

## Chotcza

Pakiet "OPERAT FB" v. 8.0.0/2019 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).  
 Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.  
 Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć www.proeko-rs.pl

## ZAŁĄCZNIK NR 1.2

### Zestawienie obliczeń „SAMOCHODY”

Plik projektu: C:\Operat FB\2020\Chotcza Aneks nr4\Chotcza amoniak.Operat

#### Zestawienie natężenia ruchu pojazdów, poj/h

Symbol	Nazwa emitora	Długość, km	1 okres 8040 godz.	2 okres 720 godz.
E-61	droga A	0,336	4	0
E-62	droga B	0,813	12	0
E-63	droga C	0,562	12	0

#### Zestawienie sumarycznych wskaźników emisji zanieczyszczeń do atmosfery, g/km

w 1 okresie

##### Pojazdy ciężarowe ciężkie

Segment, paliwo	Technologia	CO	NOx	LZO	Pył ogółem	Zużycie paliwa
Sztywne łącze diesel	Euro V	1,6298	6,722	0,05416	0,23593	249,05

Plik projektu: Chotcza amoniak.Operat emitor: **E-61 droga A**  
 Długość drogi: 0,336 km rodzaj drogi: podmiejska rok prognozy: 2020

#### Zestawienie danych do obliczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery

Okres obliczeniowy: 1 czas trwania: 2920 godzin  
 Liczba pojazdów: 4 na godzinę

##### Pojazdy ciężarowe ciężkie

Rodzaj	Paliwo, technologia	Udział, %	Prędkość, km/h	Stopień załadunku, %
Sztywne łącze	diesel Euro V	100	15	100

Plik projektu: Chotcza amoniak.Operat emitor: **E-62 droga B**  
 Długość drogi: 0,813 km rodzaj drogi: miejska rok prognozy: 2020

Plik projektu: Chotcza amoniak.Operat emitor: **E-61 droga A**  
 Długość drogi: 0,336 km rodzaj drogi: podmiejska rok prognozy: 2020

#### Łączna emisja w roku

Substancja	Emisja gorąca, EHOT+ELubr. Mg (metale kg)	Emisja zimna, ECOLD Mg (metale kg)	Emisja z odparowania, EEVAP Mg	Emisja ze ścierania opon, hamulców i powierzchni drogi Mg	Emisja pyłu z drogi nieutwardzonej Mg	Emisja łączna Mg (metale kg)
CO	0,0064	-	-	-	-	0,0064
NOx	0,02638	-	-	-	-	0,02638
LZO	0,0002125	-	-	-	-	0,0002125
Pył ogółem	0,0001894	-	-	0,000737	0	0,000926
Ilość paliwa	0,977	-	-	-	-	0,977
NH3	0,0000432	-	-	-	-	0,0000432
CO2	3,1	-	-	-	-	3,1
SO2	0,00001972	-	-	-	-	0,00001972
Ołów	0,000000509	-	-	0,000596	-	0,000596
Kadm	0,000002841	-	-	0,00000244	-	0,00000528
Miedź	0,000482	-	-	0,00494	-	0,00542
Chrom	0,00002006	-	-	0,0002242	-	0,0002443
Nikiel	0,00001972	-	-	0,0000333	-	0,000053
Selen	0,000002877	-	-	0,000003122	-	0,000006
Cynk	0,0002932	-	-	0,00128	-	0,001573

## Chotcza

NO <sub>2</sub>	0,002638	-	-		0,002638
Węglowodory alifatyczne	0,0001	-	-		0,0001
Węglowodory aromatyczne	0,0000535	-	-		0,0000535
Benzen	0,0000001488	-	-		0,0000001488
Benzo(a)piren	3,53E-9	-	-		3,53E-9

Pył ogółem zawiera 45,69 % pyłu o frakcji 0 do 2,5 µm i 54,31 % o frakcji 2,5 do 10 µm.

Suma emisji gazów cieplarnianych = 3,12 MgCO<sub>2</sub>e.

### Zestawienie danych do obliczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery

Okres obliczeniowy: 1 czas trwania: 2920 godzin

Liczba pojazdów: 12 na godzinę

#### Pojazdy ciężarowe ciężkie

Rodzaj	Paliwo, technologia	Udział, %	Prędkość, km/h	Stopień załadunku, %
Sztynne łącze	diesel Euro V	100	15	100

Plik projektu: Chotcza amoniak.Operat emitor: **E-62 droga B**

Długość drogi: 0,813 km rodzaj drogi: miejska rok prognozy: 2020

### Łączna emisja w roku

Substancja	Emisja gorąca, EHOT+ELubr. Mg (metale kg)	Emisja zimna, ECOLD Mg (metale kg)	Emisja z odparowania, EEVAP Mg	Emisja ze ścierania opon, hamulców i powierzchni drogi Mg	Emisja łączna Mg (metale kg)
CO	0,0464	-	-		0,0464
NO <sub>x</sub>	0,1915	-	-		0,1915
LZO	0,001543	-	-		0,001543
Pył ogółem	0,001375	-	-	0,00535	0,00672
Ilość paliwa	7,09	-	-		7,09
NH <sub>3</sub>	0,0003134	-	-		0,0003134
CO <sub>2</sub>	22,5	-	-		22,5
SO <sub>2</sub>	0,0001432	-	-		0,0001432
Ołów	0,0000369	-	-	0,00433	0,00433
Kadm	0,00002062	-	-	0,00001771	0,0000383
Miedź	0,0035	-	-	0,0358	0,0393
Chrom	0,0001456	-	-	0,001628	0,001773
Nikiel	0,0001431	-	-	0,0002418	0,000385
Selen	0,00002089	-	-	0,00002266	0,0000435
Cynk	0,002128	-	-	0,00929	0,01142
NO <sub>2</sub>	0,01915	-	-		0,01915
Węglowodory alifatyczne	0,000726	-	-		0,000726
Węglowodory aromatyczne	0,000388	-	-		0,000388
Benzen	0,00000108	-	-		0,00000108
Benzo(a)piren	2,56E-8	-	-		2,56E-8

Pył ogółem zawiera 45,69 % pyłu PM<sub>2,5</sub>

Suma emisji gazów cieplarnianych = 22,6 MgCO<sub>2</sub>e.

Plik projektu: Chotcza amoniak.Operat emitor: **E-63 droga C**

Długość drogi: 0,562 km rodzaj drogi: miejska rok prognozy: 2020

### Zestawienie danych do obliczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery

Okres obliczeniowy: 1 czas trwania: 2920 godzin

Liczba pojazdów: 12 na godzinę

#### Pojazdy ciężarowe ciężkie

Rodzaj	Paliwo, technologia	Udział, %	Prędkość, km/h	Stopień załadunku, %
Sztynne łącze	diesel Euro V	100	15	100

Plik projektu: Chotcza amoniak.Operat emitor: **E-63 droga C**

Długość drogi: 0,562 km rodzaj drogi: miejska rok prognozy: 2020

**Chotcza**  
Łączna emisja w roku

Substancja	Emisja gorąca, EHOT+ELubr. Mg (metale kg)	Emisja zimna, ECOLD Mg (metale kg)	Emisja z odparowania, EEVAP Mg	Emisja ze ścierania opon, hamulców i powierzchni drogi Mg	Emisja łączna Mg (metale kg)
CO	0,0321	-	-		0,0321
NOx	0,1324	-	-		0,1324
LZO	0,001067	-	-		0,001067
Pył ogółem	0,00095	-	-	0,0037	0,00465
Ilość paliwa	4,9	-	-		4,9
NH <sub>3</sub>	0,0002166	-	-		0,0002166
CO <sub>2</sub>	15,55	-	-		15,55
SO <sub>2</sub>	0,000099	-	-		0,000099
Ołów	0,000002554	-	-	0,00299	0,002993
Kadm	0,00001425	-	-	0,00001224	0,0000265
Miedź	0,002418	-	-	0,02478	0,0272
Chrom	0,0001007	-	-	0,001125	0,001226
Nikiel	0,0000989	-	-	0,0001671	0,0002661
Selen	0,00001444	-	-	0,00001567	0,0000301
Cynk	0,001471	-	-	0,00642	0,00789
NO <sub>2</sub>	0,01324	-	-		0,01324
Węglowodory alifatyczne	0,000502	-	-		0,000502
Węglowodory aromatyczne	0,0002684	-	-		0,0002684
Benzen	0,000000747	-	-		0,000000747
Benzo(a)piren	1,77E-8	-	-		1,77E-8

Pył ogółem zawiera 45,69 % pyłu PM<sub>2,5</sub>

Suma emisji gazów cieplarnianych = 15,6 MgCO<sub>2</sub>e.

Chotcza  
**WYDRUKI PROGRAM Operat FB**  
 Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Chlewnia Chotcza

Stężenia maksymalne w poszczególnych okresach,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

pył PM-10 D1 = 280 maks. suma Smm = 4201 > 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-1	BUD1	1,964	0,1756
E-2	BUD1	1,964	0,1756
E-3	BUD1	1,964	0,1756
E-4	BUD1	1,964	0,1756
E-5	BUD1	1,964	0,1756
E-6	BUD1	1,964	0,1756
E-7	BUD1	1,964	0,1756
E-8	BUD1	1,964	0,1756
E-9	BUD1	2,687	0,24
E-10	BUD1	2,687	0,24
E-11	BUD1	2,687	0,24
E-12	BUD1	2,687	0,24
E-13	BUD2	-	44,3
E-14	BUD2	0,2561	0,01718
E-15	BUD2	0,398	0,02592
E-16	BUD2	0,398	0,02592
E-17	BUD2	0,398	0,02592
E-18	BUD2	0,398	0,02592
E-19	BUD2	0,398	0,02592
E-20	BUD2	0,398	0,02592
E-21	BUD2	0,398	0,02592
E-22	BUD2	0,398	0,02592
E-23	BUD3	0,765	0,0467
E-24	BUD3	0,765	0,0467
E-25	BUD3	0,765	0,0467
E-26	BUD3	0,765	0,0467
E-27	BUD3	0,765	0,0467
E-28	BUD3	0,765	0,0467
E-29	BUD3	0,765	0,0467
E-30	BUD3	-	83
E-31	BUD4	0,765	0,0467
E-32	BUD4	0,765	0,0467
E-33	BUD4	0,765	0,0467
E-34	BUD4	0,765	0,0467
E-35	BUD4	0,765	0,0467
E-36	BUD4	0,765	0,0467
E-37	BUD4	0,765	0,0467
E-38	BUD4	-	83
E-39	BUD5	0,765	0,0467
E-40	BUD5	0,765	0,0467
E-41	BUD5	0,765	0,0467
E-42	BUD5	0,765	0,0467
E-43	BUD5	0,765	0,0467
E-44	BUD5	0,765	0,0467
E-45	BUD5	0,765	0,0467
E-46	BUD5	-	83
E-47	BUD6	0,765	0,0467
E-48	BUD6	0,765	0,0467
E-49	BUD6	0,765	0,0467
E-50	BUD6	0,765	0,0467
E-51	BUD6	0,765	0,0467
E-52	BUD6	0,765	0,0467
E-53	BUD6	0,765	0,0467
E-54	BUD6	-	83
E-57	agregat prądotwórczy	560	-
E-58	silosy	1192	-
E-59	silosy	1192	-
E-60	silosy	1192	-
E-61	droga A	1,981	-
E-62	droga B	4,82	-
E-63	droga C	7,03	-
	Razem	4201	380

siarkowódór D1 = 20 maks. suma Smm = 21,32 > 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-1	BUD1	0,02316	0,00193
E-2	BUD1	0,02316	0,00193
E-3	BUD1	0,02316	0,00193
E-4	BUD1	0,02316	0,00193
E-5	BUD1	0,02316	0,00193
E-6	BUD1	0,02316	0,00193
E-7	BUD1	0,02316	0,00193
E-8	BUD1	0,02316	0,00193
E-9	BUD1	0,0325	0,002954
E-10	BUD1	0,0325	0,002954
E-11	BUD1	0,0325	0,002954
E-12	BUD1	0,0325	0,002954
E-13	BUD2	-	3,21

## Chotcza

E-14	BUD2	0,01922	0,001201
E-15	BUD2	0,02954	0,001477
E-16	BUD2	0,02954	0,001477
E-17	BUD2	0,02954	0,001477
E-18	BUD2	0,02954	0,001477
E-19	BUD2	0,02954	0,001477
E-20	BUD2	0,02954	0,001477
E-21	BUD2	0,02954	0,001477
E-22	BUD2	0,02954	0,001477
E-23	BUD3	0,02299	0,001437
E-24	BUD3	0,02299	0,001437
E-25	BUD3	0,02299	0,001437
E-26	BUD3	0,02299	0,001437
E-27	BUD3	0,02299	0,001437
E-28	BUD3	0,02299	0,001437
E-29	BUD3	0,02299	0,001437
E-30	BUD3	-	2,408
E-31	BUD4	0,02299	0,001437
E-32	BUD4	0,02299	0,001437
E-33	BUD4	0,02299	0,001437
E-34	BUD4	0,02299	0,001437
E-35	BUD4	0,02299	0,001437
E-36	BUD4	0,02299	0,001437
E-37	BUD4	0,02299	0,001437
E-38	BUD4	-	2,408
E-39	BUD5	0,02299	0,001437
E-40	BUD5	0,02299	0,001437
E-41	BUD5	0,02299	0,001437
E-42	BUD5	0,02299	0,001437
E-43	BUD5	0,02299	0,001437
E-44	BUD5	0,02299	0,001437
E-45	BUD5	0,02299	0,001437
E-46	BUD5	-	2,408
E-47	BUD6	0,02299	0,001437
E-48	BUD6	0,02299	0,001437
E-49	BUD6	0,02299	0,001437
E-50	BUD6	0,02299	0,001437
E-51	BUD6	0,02299	0,001437
E-52	BUD6	0,02299	0,001437
E-53	BUD6	0,02299	0,001437
E-54	BUD6	-	2,408
E-55	zbiornik na gnojowicę	4,2	4,2
E-56	zbiornik na gnojowicę	4,2	4,2
	Razem	9,61	21,32

amoniak D1 = 400 maks. suma Smm = 1886 > 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-1	BUD1	4,24	0,378
E-2	BUD1	4,24	0,378
E-3	BUD1	4,24	0,378
E-4	BUD1	4,24	0,378
E-5	BUD1	4,24	0,378
E-6	BUD1	4,24	0,378
E-7	BUD1	4,24	0,378
E-8	BUD1	4,24	0,378
E-9	BUD1	5,84	0,518
E-10	BUD1	5,84	0,518
E-11	BUD1	5,84	0,518
E-12	BUD1	5,84	0,518
E-13	BUD2	-	80,3
E-14	BUD2	0,461	0,02883
E-15	BUD2	0,719	0,0473
E-16	BUD2	0,719	0,0473
E-17	BUD2	0,719	0,0473
E-18	BUD2	0,719	0,0473
E-19	BUD2	0,719	0,0473
E-20	BUD2	0,719	0,0473
E-21	BUD2	0,719	0,0473
E-22	BUD2	0,719	0,0473
E-23	BUD3	2,184	0,1336
E-24	BUD3	2,184	0,1336
E-25	BUD3	2,184	0,1336
E-26	BUD3	2,184	0,1336
E-27	BUD3	2,184	0,1336
E-28	BUD3	2,184	0,1336
E-29	BUD3	2,184	0,1336
E-30	BUD3	-	236,8
E-31	BUD4	2,184	0,1336
E-32	BUD4	2,184	0,1336
E-33	BUD4	2,184	0,1336
E-34	BUD4	2,184	0,1336
E-35	BUD4	2,184	0,1336
E-36	BUD4	2,184	0,1336
E-37	BUD4	2,184	0,1336
E-38	BUD4	-	236,8
E-39	BUD5	2,184	0,1336
E-40	BUD5	2,184	0,1336
E-41	BUD5	2,184	0,1336
E-42	BUD5	2,184	0,1336

## Chotcza

E-43	BUD5	2,184	0,1336
E-44	BUD5	2,184	0,1336
E-45	BUD5	2,184	0,1336
E-46	BUD5	-	236,8
E-47	BUD6	2,184	0,1336
E-48	BUD6	2,184	0,1336
E-49	BUD6	2,184	0,1336
E-50	BUD6	2,184	0,1336
E-51	BUD6	2,184	0,1336
E-52	BUD6	2,184	0,1336
E-53	BUD6	2,184	0,1336
E-54	BUD6	-	236,8
E-55	zbiornik na gnojowicę	425	425
E-56	zbiornik na gnojowicę	425	425
E-61	droga A	0,1849	-
E-62	droga B	0,449	-
E-63	droga C	0,655	-
	Razem	975	1886

dwutlenek azotu (NO<sub>2</sub>) D1 = 200 maks. suma Smm = 2802 > 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-57	agregat prądowórczy	2802	-
	Razem	2802	-

tlenek węgla D1 = 30000 maks. suma Smm = 415 < 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-57	agregat prądowórczy	224,3	-
E-61	droga A	27,35	-
E-62	droga B	66,6	-
E-63	droga C	97,1	-
	Razem	415	-

dwutlenek siarki D1 = 350 maks. suma Smm = 5325 > 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-57	agregat prądowórczy	5324	-
E-61	droga A	0,0844	-
E-62	droga B	0,2052	-
E-63	droga C	0,2994	-
	Razem	5325	-

tlenki azotu jako NO<sub>2</sub> D1 = 200 maks. suma Smm = 788 > 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-61	droga A	112,8	-
E-62	droga B	274,7	-
E-63	droga C	400	-
	Razem	788	-

ołów D1 = 5 maks. suma Smm = 0,00891 < 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-61	droga A	0,001275	-
E-62	droga B	0,003106	-
E-63	droga C	0,00453	-
	Razem	0,00891	-

węglowodory alifatyczne D1 = 3000 maks. suma Smm = 2,988 < 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-61	droga A	0,428	-
E-62	droga B	1,042	-
E-63	droga C	1,518	-
	Razem	2,988	-

węglowodory aromatyczne D1 = 1000 maks. suma Smm = 1,598 < 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-61	droga A	0,2289	-
E-62	droga B	0,557	-
E-63	droga C	0,812	-
	Razem	1,598	-

benzen D1 = 30 maks. suma Smm = 0,00444 < 0,1\*D1

Symbol	Nazwa	1 okres	2 okres
E-61	droga A	0,000636	-
E-62	droga B	0,00155	-
E-63	droga C	0,002259	-
	Razem	0,00444	-

## Chotcza

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 63

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10	tlenek węgla
siarkowódór	otów
amoniak	węglowodory alifatyczne
dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	węglowodory aromatyczne
dwutlenek siarki	benzen
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	

### Kryterium obliczania opadu pyłu

Symbol	Nazwa	h, m	$0,0667 \cdot n^{3,15}$	$E_{rok}, Mg$	$E_{średnia}, mg/s$
E-1	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-2	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-3	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-4	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-5	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-6	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-7	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-8	BUD1	6,3	21,98	0,1269	4
E-9	BUD1	6,3	21,98	0,2268	7,2
E-10	BUD1	6,3	21,98	0,2268	7,2
E-11	BUD1	6,3	21,98	0,2268	7,2
E-12	BUD1	6,3	21,98	0,2268	7,2
E-13	BUD2	1,5	0,2392	0,00061	0,0193
E-14	BUD2	6,3	21,98	0,0133	0,42
E-15	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-16	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-17	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-18	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-19	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-20	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-21	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-22	BUD2	6,3	21,98	0,0336	1,06
E-23	BUD3	6,5	24,26	0,6621	21
E-24	BUD3	6,5	24,26	0,6621	21
E-25	BUD3	6,5	24,26	0,6621	21
E-26	BUD3	6,5	24,26	0,6621	21
E-27	BUD3	6,5	24,26	0,6621	21
E-28	BUD3	6,5	24,26	0,6621	21
E-29	BUD3	6,5	24,26	0,6621	21
E-30	BUD3	1,5	0,2392	0,00114	0,036
E-31	BUD4	6,5	24,26	0,6621	21
E-32	BUD4	6,5	24,26	0,6621	21
E-33	BUD4	6,5	24,26	0,6621	21
E-34	BUD4	6,5	24,26	0,6621	21
E-35	BUD4	6,5	24,26	0,6621	21
E-36	BUD4	6,5	24,26	0,6621	21
E-37	BUD4	6,5	24,26	0,6621	21
E-38	BUD4	1,5	0,2392	0,00114	0,036
E-39	BUD5	6,5	24,26	0,6621	21
E-40	BUD5	6,5	24,26	0,6621	21
E-41	BUD5	6,5	24,26	0,6621	21
E-42	BUD5	6,5	24,26	0,6621	21
E-43	BUD5	6,5	24,26	0,6621	21
E-44	BUD5	6,5	24,26	0,6621	21
E-45	BUD5	6,5	24,26	0,6621	21
E-46	BUD5	1,5	0,2392	0,00114	0,036
E-47	BUD6	6,5	24,26	0,6621	21
E-48	BUD6	6,5	24,26	0,6621	21
E-49	BUD6	6,5	24,26	0,6621	21
E-50	BUD6	6,5	24,26	0,6621	21
E-51	BUD6	6,5	24,26	0,6621	21
E-52	BUD6	6,5	24,26	0,6621	21
E-53	BUD6	6,5	24,26	0,6621	21
E-54	BUD6	1,5	0,2392	0,00114	0,036
E-57	agregat prądotwórczy	1,3	0,1524	0,00001	0,00032
E-58	silosy	1,5	0,2392	0,00157	0,05
E-59	silosy	1,5	0,2392	0,00284	0,09
E-60	silosy	1,5	0,2392	0,00284	0,09
	<b>Razem</b>		19,7	20,7556	658,2

Analizowano emisję pyłu z 58 emitorów.

$$0,0667 \cdot n^{3,15} = 19,7$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 658,2 > 19,7 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 20,756 < 10 000 [Mg]

**Należy obliczyć opad pyłu.**

## Chotcza

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń  $\max(x_{\text{mm}}) = 40,1$  [m]

Emitor: BUD3

Parametry emitorów na terenie zakładu: Chlewnia Chotcza

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye
		m	m	m/s	K	m	m
E-1	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	276	212
E-2	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	279	220
E-3	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	282	230
E-4	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	286	240
E-5	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	289	246
E-6	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	290	253
E-7	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	292	258
E-8	BUD1	6,3	0,45	11,7	293	294	264
E-9	BUD1	6,3	0,63	10,69	293	296	269
E-10	BUD1	6,3	0,63	10,69	293	298	275
E-11	BUD1	6,3	0,63	10,69	293	300	280
E-12	BUD1	6,3	0,63	10,69	293	302	286
E-13	BUD2	1,5 B	1,38x1,38	5,54	293	337	278
E-14	BUD2	6,3	0,4	10,39	293	315	199
E-15	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	318	205
E-16	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	324	214
E-17	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	325	224
E-18	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	330	233
E-19	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	332	244
E-20	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	337	253
E-21	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	339	263
E-22	BUD2	6,3	0,63	10,69	293	344	273
E-23	BUD3	6,5	0,63	10,69	293	364	102
E-24	BUD3	6,5	0,63	10,69	293	369	110
E-25	BUD3	6,5	0,63	10,69	293	370	119
E-26	BUD3	6,5	0,63	10,69	293	374	127
E-27	BUD3	6,5	0,63	10,69	293	375	136
E-28	BUD3	6,5	0,63	10,69	293	379	143
E-29	BUD3	6,5	0,63	10,69	293	380	152
E-30	BUD3	1,5 B	1,38x1,38	5,54	293	375	154
E-31	BUD4	6,5	0,63	10,69	293	385	96
E-32	BUD4	6,5	0,63	10,69	293	389	103
E-33	BUD4	6,5	0,63	10,69	293	390	112
E-34	BUD4	6,5	0,63	10,69	293	394	120
E-35	BUD4	6,5	0,63	10,69	293	395	129
E-36	BUD4	6,5	0,63	10,69	293	399	136
E-37	BUD4	6,5	0,63	10,69	293	400	145
E-38	BUD4	1,5 B	1,38x1,38	5,54	293	395	146
E-39	BUD5	6,5	0,63	10,69	293	419	85
E-40	BUD5	6,5	0,63	10,69	293	423	92
E-41	BUD5	6,5	0,63	10,69	293	424	101
E-42	BUD5	6,5	0,63	10,69	293	428	109
E-43	BUD5	6,5	0,63	10,69	293	429	118
E-44	BUD5	6,5	0,63	10,69	293	433	125
E-45	BUD5	6,5	0,63	10,69	293	434	134
E-46	BUD5	1,5 B	1,38x1,38	5,54	293	429	134
E-47	BUD6	6,5	0,63	10,69	293	439	79
E-48	BUD6	6,5	0,63	10,69	293	444	86
E-49	BUD6	6,5	0,63	10,69	293	445	96
E-50	BUD6	6,5	0,63	10,69	293	449	102
E-51	BUD6	6,5	0,63	10,69	293	450	112
E-52	BUD6	6,5	0,63	10,69	293	454	119
E-53	BUD6	6,5	0,63	10,69	293	455	128
E-54	BUD6	1,5 B	1,38x1,38	5,54	293	450	128
E-55	zbiornik na gnojwicę	4,5 Z	0,25	0	273	200	282
E-56	zbiornik na gnojwicę	4,5 Z	0,25	0	273	229	272
E-57	agregat prądowłrczy	1,3 Z	0,15	0	443	349	121
E-58	silosy	1,5 Z	0,15	0,15	293	335	115
E-59	silosy	1,5 Z	0,15	0,15	293	308	208
E-60	silosy	1,5 Z	0,15	0,15	293	312	222
E-61	droga A	0,5 L	dt.336,2	0	293	158,8	246,8
E-62	droga B	0,5 L	dt.812,6	0	293	180	137,3
E-63	droga C	0,5 L	dt.561,7	0	293	305,4	151,6

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

### Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej w poszczególnych okresach

Symbol	Nazwa emitora	Substancja	Emisja maks. godz. kg/h		Emisja roczna Mg
			1 okres 8040 h	2 okres 720 h	
E-1	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 $\mu\text{m}$	0,01566	0,0014	0,1269
		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-2	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 $\mu\text{m}$	0,01566	0,0014	0,1269

## Chotcza

		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-3	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 µm	0,01566	0,0014	0,1269
		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-4	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 µm	0,01566	0,0014	0,1269
		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-5	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 µm	0,01566	0,0014	0,1269
		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-6	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 µm	0,01566	0,0014	0,1269
		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-7	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 µm	0,01566	0,0014	0,1269
		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-8	BUD1	pył ogółem	0,01566	0,0014	0,12691
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0047	0,00042	0,03809
		- w tym pył do 10 µm	0,01566	0,0014	0,1269
		siarkowodór	0,00012	0,00001	0,00097
		amoniak	0,02195	0,00196	0,1789
E-9	BUD1	pył ogółem	0,02799	0,0025	0,22684
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0084	0,00075	0,06808
		- w tym pył do 10 µm	0,02799	0,0025	0,22684
		siarkowodór	0,00022	0,00002	0,00178
		amoniak	0,03925	0,00351	0,37703
E-10	BUD1	pył ogółem	0,02799	0,0025	0,22684
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0084	0,00075	0,06808
		- w tym pył do 10 µm	0,02799	0,0025	0,22684
		siarkowodór	0,00022	0,00002	0,00178
		amoniak	0,03925	0,00351	0,37703
E-11	BUD1	pył ogółem	0,02799	0,0025	0,22684
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0084	0,00075	0,06808
		- w tym pył do 10 µm	0,02799	0,0025	0,22684
		siarkowodór	0,00022	0,00002	0,00178
		amoniak	0,03925	0,00351	0,37703
E-12	BUD1	pył ogółem	0,02799	0,0025	0,22684
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0084	0,00075	0,06808
		- w tym pył do 10 µm	0,02799	0,0025	0,22684
		siarkowodór	0,00022	0,00002	0,00178
		amoniak	0,03925	0,00351	0,37703
E-13	BUD2	pył ogółem	-	0,00085	0,00061
		- w tym pył do 2,5 µm	-	0,00026	0,00019
		- w tym pył do 10 µm	-	0,00085	0,00061
		siarkowodór	-	0,00004	0,00003
		amoniak	-	0,001	0,00072
E-14	BUD2	pył ogółem	0,00164	0,00011	0,01326
		- w tym pył do 2,5 µm	0,00049	0,00003	0,00396
		- w tym pył do 10 µm	0,00164	0,00011	0,01326
		siarkowodór	0,00008	5,00E-6	0,00065
		amoniak	0,00192	0,00012	0,01552
E-15	BUD2	pył ogółem	0,00415	0,00027	0,03356
		- w tym pył do 2,5 µm	0,00125	0,00008	0,01011
		- w tym pył do 10 µm	0,00415	0,00027	0,03356
		siarkowodór	0,0002	0,00001	0,00162
		amoniak	0,00487	0,00032	0,03939
E-16	BUD2	pył ogółem	0,00415	0,00027	0,03356
		- w tym pył do 2,5 µm	0,00125	0,00008	0,01011





## Chotcza

E-44	BUD5	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-45	BUD5	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-46	BUD5	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	- - - - -	0,00159 0,00048 0,00159 0,00003 0,00295	0,00114 0,00035 0,00114 0,00002 0,00212
E-47	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-48	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-49	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-50	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-51	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-52	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-53	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	0,00819 0,00246 0,00819 0,00016 0,0152	0,0005 0,00015 0,0005 0,00001 0,00093	0,06621 0,01989 0,06621 0,00129 0,12288
E-54	BUD6	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm siarkowodór amoniak	- - - - -	0,00159 0,00048 0,00159 0,00003 0,00295	0,00114 0,00035 0,00114 0,00002 0,00212
E-55	zbiornik na gnojwicę	siarkowodór amoniak	0,00086 0,087	0,00086 0,087	0,00753 0,762
E-56	zbiornik na gnojwicę	siarkowodór amoniak	0,00086 0,087	0,00086 0,087	0,00753 0,762
E-57	agregat prądotwórczy	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm dwutlenek azotu (NO2) tlenek węgla	0,00497 0,00481 0,00004 0,02486 0,00199	- - - - -	0,00001 0,00001 0,0000001 0,00007 0,00001
E-58	silosy	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm - w tym pył do 10 µm	0,027 0,0027 0,027	- - -	0,001566 0,0001566 0,001566
E-59	silosy	pył ogółem - w tym pył do 2,5 µm	0,027 0,0027	- -	0,002835 0,0002835

Chotcza

		- w tym pył do 10 µm	0,027	-	0,002835
E-60	silosy	pył ogółem	0,027	-	0,002835
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0027	-	0,0002835
		- w tym pył do 10 µm	0,027	-	0,002835
E-61	droga A	tlenek węgla	0,002189	-	0,0064
		tlenki azotu jako NO2	0,00903	-	0,02638
		pył ogółem	0,000317	-	0,000926
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0001449	-	0,000423
		- w tym pył do 10 µm	0,000317	-	0,000926
		amoniak	0,0000148	-	0,0000432
		dwutlenek siarki	6,75E-6	-	0,00001972
		ołów	2,04E-7	-	5,96E-7
		węglowodory alifatyczne	0,0000343	-	0,0001
		węglowodory aromatyczne	0,00001832	-	0,0000535
		benzen	5,09E-8	-	1,49E-7
E-62	droga B	tlenek węgla	0,0159	-	0,0464
		tlenki azotu jako NO2	0,0656	-	0,1915
		pył ogółem	0,002302	-	0,00672
		- w tym pył do 2,5 µm	0,001052	-	0,00307
		- w tym pył do 10 µm	0,002302	-	0,00672
		amoniak	0,0001073	-	0,0003134
		dwutlenek siarki	0,000049	-	0,0001432
		ołów	1,48E-6	-	4,33E-6
		węglowodory alifatyczne	0,0002487	-	0,000726
		węglowodory aromatyczne	0,000133	-	0,000388
		benzen	3,70E-7	-	1,08E-6
E-63	droga C	tlenek węgla	0,01099	-	0,0321
		tlenki azotu jako NO2	0,0453	-	0,1324
		pył ogółem	0,001591	-	0,00465
		- w tym pył do 2,5 µm	0,000727	-	0,002124
		- w tym pył do 10 µm	0,001591	-	0,00465
		amoniak	0,0000742	-	0,0002166
		dwutlenek siarki	0,0000339	-	0,000099
		ołów	1,02E-6	-	2,99E-6
		węglowodory alifatyczne	0,0001719	-	0,000502
		węglowodory aromatyczne	0,0000919	-	0,0002684
		benzen	2,56E-7	-	7,47E-7

Zestawienie odległości emitorów od punktu występowania maksymalnego stężenia (Xmm)

Zakład: Chlewnia Chotcza

Symbol	Nazwa emitora	Xe, m	Ye, m	Xmm, m
E-1	BUD1	276	212	34
E-2	BUD1	279	220	34
E-3	BUD1	282	230	34
E-4	BUD1	286	240	34
E-5	BUD1	289	246	34
E-6	BUD1	290	253	34
E-7	BUD1	292	258	34
E-8	BUD1	294	264	34
E-9	BUD1	296	269	39,5
E-10	BUD1	298	275	39,5
E-11	BUD1	300	280	39,5
E-12	BUD1	302	286	39,5
E-13	BUD2	337	278	1,32
E-14	BUD2	315	199	37,8
E-15	BUD2	318	205	39,5
E-16	BUD2	324	214	39,5
E-17	BUD2	325	224	39,5
E-18	BUD2	330	233	39,5
E-19	BUD2	332	244	39,5
E-20	BUD2	337	253	39,5
E-21	BUD2	339	263	39,5
E-22	BUD2	344	273	39,5
E-23	BUD3	364	102	40,1

Chotcza

E-24	BUD3	369	110	40,1
E-25	BUD3	370	119	40,1
E-26	BUD3	374	127	40,1
E-27	BUD3	375	136	40,1
E-28	BUD3	379	143	40,1
E-29	BUD3	380	152	40,1
E-30	BUD3	375	154	1,32
E-31	BUD4	385	96	40,1
E-32	BUD4	389	103	40,1
E-33	BUD4	390	112	40,1
E-34	BUD4	394	120	40,1
E-35	BUD4	395	129	40,1
E-36	BUD4	399	136	40,1
E-37	BUD4	400	145	40,1
E-38	BUD4	395	146	1,32
E-39	BUD5	419	85	40,1
E-40	BUD5	423	92	40,1
E-41	BUD5	424	101	40,1
E-42	BUD5	428	109	40,1
E-43	BUD5	429	118	40,1
E-44	BUD5	433	125	40,1
E-45	BUD5	434	134	40,1
E-46	BUD5	429	134	1,32
E-47	BUD6	439	79	40,1
E-48	BUD6	444	86	40,1
E-49	BUD6	445	96	40,1
E-50	BUD6	449	102	40,1
E-51	BUD6	450	112	40,1
E-52	BUD6	454	119	40,1
E-53	BUD6	455	128	40,1
E-54	BUD6	450	128	1,32
E-55	zbiornik na gnojwicę	200	282	9,7
E-56	zbiornik na gnojwicę	229	272	9,7
E-57	agregat prądowórczy	349	121	1,02
E-58	silosy	335	115	1,32
E-59	silosy	308	208	1,32
E-60	silosy	312	222	1,32
E-61	droga A	emitor liniowy		0,18
E-62	droga B	emitor liniowy		0,18
E-63	droga C	emitor liniowy		0,18

Nazwa zakładu: **Chlewnia Chotcza**

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	42,2	300	300	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,883	500	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	47,5	348,4	39	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,903	485,2	48,2	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	52,1	300	50	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	200	150	6	1	E

## Chotcza

Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-
--	------	---	---	---	---	---

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	58,7	329,3	44,8	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,005	229,2	130,6	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	40,0	200	150	6	2	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	2,211	200	150	6	2	ESE
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	185,9	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	6,939	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	10,0	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,536	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	45,1	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	1,682	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	142,1	150	350	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	8,789	300	300	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 400 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	168,7	174,6	335,1	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	13,183	241,8	315,6	6	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 400 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,00	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,0000	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

## Chotcza

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń ołowiu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,39	150	350	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0769	300	300	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,65	174,6	335,1	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1238	241,8	315,6	6	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1	200	150	6	2	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	200	150	6	2	ESE
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,008	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Chotcza

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,026	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27,39	300	50	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	300	50	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	30,86	329,3	44,8	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	310,1	50,6	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,3	250	350	6	2	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,793	500	50	5	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,9	358	36,1	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,026	485,2	48,2	6	2	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Nazwa zakładu: **Chlewnia Chotcza**

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	42,2	300	300	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,883	500	50	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 300 Y = 300 m i wynosi 42,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 500 Y = 50 m , wynosi 7,883  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 21  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	47,5	348,4	39	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,903	485,2	48,2	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Chotcza

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 348,4 Y = 39 m i wynosi 47,5 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 485,2 Y = 48,2 m, wynosi 8,903 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 21 µg/m<sup>3</sup>.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	52,1	300	50	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,002	200	150	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 300 Y = 50 m i wynosi 52,1 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 150 m, wynosi 0,002 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 18 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	58,7	329,3	44,8	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,005	229,2	130,6	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 329,3 Y = 44,8 m i wynosi 58,7 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 229,2 Y = 130,6 m, wynosi 0,005 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 18 µg/m<sup>3</sup>.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	40,0	200	150	6	2	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	2,211	200	150	6	2	ESE
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 150 m i wynosi 40,0 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 150 m, wynosi 2,211 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 19 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	185,9	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	6,939	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 229,2 Y = 130,6 m i wynosi 185,9 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 229,2 Y = 130,6 m, wynosi 6,939 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 19 µg/m<sup>3</sup>.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	10,0	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,536	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

## Chotcza

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 200$   $Y = 150$  m i wynosi  $10,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	45,1	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,682	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1 = 30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 229,2$   $Y = 130,6$  m i wynosi  $45,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	142,1	150	350	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,789	300	300	6	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1 = 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 150$   $Y = 350$  m i wynosi  $142,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 300$   $Y = 300$  m, wynosi  $8,789 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	168,7	174,6	335,1	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,183	241,8	315,6	6	1	SSW
Częstość przekroczeń $D1 = 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 174,6$   $Y = 335,1$  m i wynosi  $168,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 241,8$   $Y = 315,6$  m, wynosi  $13,183 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń $D1 = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 200$   $Y = 150$  m i wynosi  $0,00 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 200$   $Y = 150$  m, wynosi  $0,0000 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $3,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Chotcza

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 229,2 Y = 130,6 m i wynosi 0,00  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 229,2 Y = 130,6 m, wynosi 0,0000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 3,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołowiu występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 150 m i wynosi 0,00  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 150 m, wynosi 0,0000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołowiu występuje w punkcie o współrzędnych X = 229,2 Y = 130,6 m i wynosi 0,00  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1. Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 229,2 Y = 130,6 m, wynosi 0,0001  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,39	150	350	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0769	300	300	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 350 m i wynosi 1,39  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 300 Y = 300 m, wynosi 0,0769  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 4,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,65	174,6	335,1	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1238	241,8	315,6	6	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 174,6 Y = 335,1 m i wynosi 1,65  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 241,8 Y = 315,6 m, wynosi 0,1238  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 4,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Chotcza

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1	200	150	6	2	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	200	150	6	2	ESE
Częstość przekroczeń $D1= 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 200$   $Y = 150$  m i wynosi  $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 200$   $Y = 150$  m, wynosi  $0,004 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 229,2$   $Y = 130,6$  m i wynosi  $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 229,2$   $Y = 130,6$  m, wynosi  $0,014 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2	200	150	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,008	200	150	6	1	ESE
Częstość przekroczeń $D1= 3000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 200$   $Y = 150$  m i wynosi  $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 200$   $Y = 150$  m, wynosi  $0,008 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7	229,2	130,6	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,026	229,2	130,6	5	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 3000 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 229,2$   $Y = 130,6$  m i wynosi  $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 229,2$   $Y = 130,6$  m, wynosi  $0,026 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27,39	300	50	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	300	50	6	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3, \%$	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 300$   $Y = 50$  m i wynosi  $27,39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 300$   $Y = 50$  m, wynosi  $0,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Chotcza

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	30,86	329,3	44,8	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	310,1	50,6	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 329,3 Y = 44,8 m i wynosi 30,86  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .  
Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 310,1 Y = 50,6 m, wynosi 0,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,3	250	350	6	2	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,793	500	50	5	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 350 m i wynosi 6,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 500 Y = 50 m, wynosi 1,793  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,9	358	36,1	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,026	485,2	48,2	6	2	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 358 Y = 36,1 m i wynosi 7,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 485,2 Y = 48,2 m, wynosi 2,026  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Współrzędne granic zakładu

Nr punktu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X, m	10	51	229	250	69	96	354	352	612	451
Y, m	31	184	130	201	256	358	283	278	197	8

Nr punktu	11	12
X, m	213	182
Y, m	80	-21

Skok siatki: 10 m.

### Wyniki obliczeń stężeń na granicy zakładu

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
11,3	35,8	14,4	1,150	0,00	8,5	0,000	0,00	14,0	0,164	0,00
13,9	45,5	14,3	1,203	0,00	8,6	0,000	0,00	14,6	0,175	0,00
16,5	55,1	15,0	1,248	0,00	8,8	0,000	0,00	15,2	0,188	0,00
19,1	64,8	15,0	1,294	0,00	8,9	0,000	0,00	15,9	0,203	0,00
21,6	74,5	15,3	1,340	0,00	9,1	0,000	0,00	16,6	0,220	0,00
24,2	84,1	15,6	1,382	0,00	9,2	0,000	0,00	17,5	0,241	0,00
26,8	93,8	15,6	1,419	0,00	9,3	0,000	0,00	18,5	0,265	0,00
29,4	103,4	15,6	1,456	0,00	9,5	0,000	0,00	19,6	0,293	0,00
32,0	113,1	15,9	1,490	0,00	9,6	0,000	0,00	20,9	0,327	0,00
34,6	122,8	16,4	1,516	0,00	9,7	0,000	0,00	22,8	0,369	0,00
37,2	132,4	16,5	1,542	0,00	9,8	0,000	0,00	25,0	0,425	0,00
39,8	142,1	16,7	1,567	0,00	9,9	0,000	0,00	28,3	0,502	0,00
42,4	151,7	16,8	1,587	0,00	9,9	0,000	0,00	32,6	0,620	0,00
44,9	161,4	17,1	1,604	0,00	10,0	0,001	0,00	40,7	0,842	0,00
47,5	171,1	17,6	1,623	0,00	10,1	0,001	0,00	62,9	1,424	0,00
50,1	180,7	17,1	1,636	0,00	10,1	0,001	0,00	83,8	1,784	0,00
57,3	182,1	17,1	1,690	0,00	10,4	0,002	0,00	55,6	2,697	0,00
66,9	179,2	17,4	1,771	0,00	10,9	0,002	0,00	55,4	3,272	0,00

Chotcza

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>
76,5	176,3	18,2	1,846	0,00	11,4	0,003	0,00	55,2	3,459	0,00
86,0	173,4	18,1	1,924	0,00	11,9	0,003	0,00	55,1	3,553	0,00
95,6	170,5	18,6	2,009	0,00	12,5	0,003	0,00	55,1	3,628	0,00
105,2	167,6	19,0	2,101	0,00	13,2	0,003	0,00	54,9	3,665	0,00
114,7	164,7	19,4	2,201	0,00	13,9	0,003	0,00	54,8	3,691	0,00
124,3	161,8	19,9	2,306	0,00	14,7	0,003	0,00	54,4	3,703	0,00
133,9	158,9	20,4	2,424	0,00	15,6	0,003	0,00	54,8	3,736	0,00
143,4	156,0	21,3	2,553	0,00	16,5	0,003	0,00	54,3	3,742	0,00
153,0	153,1	21,8	2,705	0,00	17,6	0,003	0,00	54,3	3,748	0,00
162,6	150,1	22,4	2,873	0,00	18,8	0,003	0,00	54,8	3,764	0,00
172,1	147,2	22,8	3,062	0,00	20,2	0,003	0,00	54,8	3,790	0,00
181,7	144,3	22,9	3,281	0,00	21,8	0,003	0,00	55,4	3,841	0,00
191,3	141,4	24,5	3,525	0,00	23,5	0,003	0,00	56,4	3,889	0,00
200,9	138,5	24,5	3,789	0,00	25,6	0,003	0,00	58,0	4,022	0,00
210,4	135,6	25,8	4,094	0,00	27,9	0,003	0,00	60,5	4,249	0,00
220,0	132,7	27,0	4,431	0,00	30,7	0,004	0,00	64,7	4,880	0,00
229,2	130,6	30,9	4,803	0,00	33,8	0,005	0,00	185,9	6,939	0,00
232,0	140,2	31,7	4,908	0,00	34,5	0,005	0,00	167,8	6,563	0,00
234,8	149,7	32,4	4,981	0,00	34,8	0,005	0,00	145,4	6,249	0,00
237,7	159,3	34,1	5,037	0,00	34,8	0,004	0,00	129,5	5,991	0,00
240,5	168,9	37,0	5,111	0,00	34,4	0,004	0,00	121,0	5,825	0,00
243,3	178,5	39,6	5,231	0,00	33,8	0,004	0,00	113,0	5,563	0,00
246,2	188,1	42,6	5,430	0,00	32,9	0,004	0,00	110,4	5,290	0,00
249,0	197,7	45,3	5,709	0,00	31,8	0,004	0,00	107,1	4,884	0,00
243,7	202,9	40,5	5,393	0,00	29,6	0,002	0,00	74,1	2,395	0,00
234,2	205,8	36,3	4,817	0,00	27,1	0,001	0,00	48,6	1,583	0,00
224,6	208,7	33,4	4,328	0,00	24,9	0,001	0,00	38,6	1,326	0,00
215,0	211,6	30,2	3,916	0,00	23,0	0,001	0,00	32,3	1,261	0,00
205,5	214,5	27,9	3,575	0,00	21,4	0,001	0,00	28,4	1,288	0,00
195,9	217,4	26,9	3,283	0,00	19,9	0,001	0,00	25,5	1,247	0,00
186,3	220,3	25,2	3,037	0,00	18,6	0,001	0,00	23,4	1,199	0,00
176,8	223,3	24,5	2,824	0,00	17,4	0,001	0,00	21,9	1,162	0,00
167,2	226,2	23,3	2,635	0,00	16,4	0,001	0,00	21,0	1,132	0,00
157,6	229,1	22,8	2,472	0,00	15,4	0,001	0,00	20,2	1,103	0,00
148,1	232,0	22,3	2,327	0,00	14,6	0,001	0,00	19,6	1,077	0,00
138,5	234,9	21,5	2,196	0,00	13,8	0,001	0,00	19,0	1,051	0,00
128,9	237,8	21,0	2,076	0,00	13,1	0,001	0,00	18,7	1,023	0,00
119,3	240,7	20,7	1,964	0,00	12,5	0,001	0,00	18,3	0,990	0,00
109,8	243,6	20,7	1,865	0,00	11,9	0,001	0,00	17,9	0,953	0,00
100,2	246,5	20,0	1,771	0,00	11,3	0,001	0,00	17,6	0,907	0,00
90,6	249,4	19,7	1,684	0,00	10,8	0,001	0,00	17,6	0,847	0,00
81,1	252,3	19,3	1,603	0,00	10,4	0,001	0,00	17,4	0,757	0,00
71,5	255,2	19,0	1,529	0,00	9,9	0,000	0,00	17,2	0,612	0,00
70,9	263,1	19,3	1,494	0,00	9,8	0,001	0,00	25,6	0,711	0,00
73,4	272,8	19,9	1,472	0,00	9,7	0,001	0,00	34,2	0,682	0,00
76,0	282,5	20,6	1,447	0,00	9,6	0,000	0,00	24,6	0,477	0,00
78,6	292,1	21,1	1,425	0,00	9,5	0,000	0,00	21,5	0,388	0,00
81,1	301,8	22,1	1,402	0,00	9,3	0,000	0,00	19,6	0,337	0,00
83,7	311,5	22,3	1,384	0,00	9,2	0,000	0,00	18,5	0,303	0,00
86,2	321,1	22,8	1,370	0,00	9,1	0,000	0,00	17,5	0,277	0,00
88,8	330,8	23,3	1,357	0,00	8,9	0,000	0,00	16,8	0,257	0,00
91,4	340,5	24,2	1,350	0,00	8,8	0,000	0,00	16,1	0,241	0,00
93,9	350,1	24,3	1,349	0,00	8,6	0,000	0,00	15,4	0,227	0,00
97,8	357,5	24,7	1,362	0,00	8,6	0,000	0,00	15,0	0,220	0,00
107,4	354,7	25,6	1,433	0,00	8,9	0,000	0,00	15,2	0,234	0,00
117,0	351,9	26,4	1,518	0,00	9,2	0,000	0,00	15,4	0,249	0,00
126,6	349,1	27,1	1,604	0,00	9,5	0,000	0,00	15,7	0,265	0,00
136,2	346,3	28,1	1,708	0,00	9,9	0,000	0,00	15,7	0,281	0,00
145,8	343,5	28,5	1,816	0,00	10,2	0,000	0,00	16,0	0,296	0,00
155,4	340,7	29,8	1,938	0,00	10,6	0,000	0,00	16,1	0,311	0,00
165,0	337,9	30,8	2,068	0,00	11,0	0,000	0,00	16,3	0,325	0,00
174,6	335,1	31,7	2,225	0,00	11,5	0,000	0,00	16,2	0,338	0,00
184,2	332,4	32,0	2,387	0,00	11,9	0,000	0,00	16,2	0,350	0,00
193,8	329,6	33,7	2,574	0,00	12,4	0,000	0,00	16,5	0,362	0,00
203,4	326,8	34,9	2,785	0,00	12,9	0,000	0,00	16,1	0,372	0,00
213,0	324,0	36,0	3,026	0,00	13,4	0,000	0,00	16,4	0,382	0,00
222,6	321,2	37,1	3,286	0,00	14,0	0,000	0,00	16,3	0,392	0,00
232,2	318,4	37,6	3,585	0,00	14,6	0,000	0,00	16,4	0,402	0,00
241,8	315,6	39,0	3,909	0,00	15,2	0,000	0,00	16,5	0,411	0,00
251,4	312,8	39,5	4,269	0,00	15,9	0,000	0,00	16,5	0,419	0,00
261,0	310,0	40,4	4,645	0,00	16,5	0,000	0,00	16,5	0,427	0,00
270,6	307,2	41,3	5,018	0,00	17,2	0,000	0,00	16,5	0,434	0,00
280,2	304,4	42,1	5,355	0,00	17,9	0,000	0,00	16,7	0,442	0,00
289,8	301,7	42,4	5,621	0,00	18,6	0,000	0,00	16,8	0,451	0,00
299,4	298,9	43,4	5,964	0,00	19,4	0,000	0,00	16,8	0,457	0,00
309,0	296,1	43,3	6,661	0,00	20,1	0,000	0,00	17,0	0,462	0,00
318,6	293,3	41,3	7,295	0,00	20,8	0,000	0,00	17,1	0,465	0,00
328,3	290,5	40,7	7,559	0,00	21,4	0,000	0,00	17,2	0,466	0,00
337,9	287,7	39,2	7,602	0,00	22,1	0,000	0,00	17,3	0,464	0,00
347,5	284,9	38,4	7,514	0,00	22,6	0,000	0,00	17,5	0,461	0,00
352,8	280,0	38,9	7,581	0,00	23,5	0,000	0,00	17,9	0,472	0,00
359,4	275,7	38,7	7,527	0,00	24,3	0,000	0,00	18,2	0,479	0,00
369,0	272,7	36,7	7,276	0,00	24,7	0,000	0,00	18,2	0,475	0,00
378,5	269,7	33,8	7,078	0,00	25,0	0,000	0,00	18,1	0,468	0,00
388,1	266,8	32,1	6,957	0,00	25,2	0,000	0,00	18,0	0,460	0,00
397,6	263,8	30,1	6,942	0,00	25,2	0,000	0,00	17,8	0,447	0,00
407,2	260,8	28,4	7,039	0,00	25,1	0,000	0,00	17,5	0,430	0,00

Chotcza

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>
416,7	257,8	27,2	7,188	0,00	24,8	0,000	0,00	17,3	0,411	0,00
426,3	254,9	25,4	7,371	0,00	24,4	0,000	0,00	17,0	0,389	0,00
435,8	251,9	24,9	7,569	0,00	23,9	0,000	0,00	16,8	0,367	0,00
445,4	248,9	23,7	7,749	0,00	23,3	0,000	0,00	17,0	0,345	0,00
454,9	245,9	22,9	7,880	0,00	22,6	0,000	0,00	17,4	0,324	0,00
464,5	243,0	22,2	7,964	0,00	21,9	0,000	0,00	17,3	0,305	0,00
474,0	240,0	21,5	8,007	0,00	21,1	0,000	0,00	17,3	0,287	0,00
483,6	237,0	20,4	7,951	0,00	20,4	0,000	0,00	17,3	0,271	0,00
493,1	234,0	20,0	7,824	0,00	19,6	0,000	0,00	17,1	0,256	0,00
502,7	231,1	20,0	7,607	0,00	18,8	0,000	0,00	16,9	0,242	0,00
512,2	228,1	19,0	7,329	0,00	18,0	0,000	0,00	16,7	0,228	0,00
521,8	225,1	18,8	6,991	0,00	17,3	0,000	0,00	16,3	0,215	0,00
531,3	222,1	18,1	6,582	0,00	16,5	0,000	0,00	16,0	0,203	0,00
540,8	219,2	17,9	6,177	0,00	15,8	0,000	0,00	15,7	0,192	0,00
550,4	216,2	17,4	5,754	0,00	15,2	0,000	0,00	15,5	0,181	0,00
559,9	213,2	16,8	5,361	0,00	14,5	0,000	0,00	15,2	0,171	0,00
569,5	210,2	16,6	4,983	0,00	13,9	0,000	0,00	14,8	0,161	0,00
579,0	207,3	16,3	4,638	0,00	13,3	0,000	0,00	14,5	0,152	0,00
588,6	204,3	15,8	4,334	0,00	12,8	0,000	0,00	14,3	0,144	0,00
598,1	201,3	15,8	4,050	0,00	12,3	0,000	0,00	13,9	0,137	0,00
607,7	198,3	15,4	3,796	0,00	11,8	0,000	0,00	13,6	0,130	0,00
608,4	192,8	15,3	3,805	0,00	11,8	0,000	0,00	13,6	0,130	0,00
602,0	185,2	15,5	4,023	0,00	12,3	0,000	0,00	14,1	0,136	0,00
595,5	177,6	15,8	4,254	0,00	12,9	0,000	0,00	14,4	0,141	0,00
589,0	170,0	16,2	4,506	0,00	13,4	0,000	0,00	14,8	0,148	0,00
582,5	162,4	16,4	4,777	0,00	14,0	0,000	0,00	15,1	0,154	0,00
576,0	154,8	16,6	5,069	0,00	14,6	0,000	0,00	15,6	0,161	0,00
569,5	147,2	16,9	5,387	0,00	15,2	0,000	0,00	16,0	0,168	0,00
563,1	139,5	17,2	5,716	0,00	15,9	0,000	0,00	16,2	0,176	0,00
556,6	131,9	17,7	6,070	0,00	16,6	0,000	0,00	16,5	0,184	0,00
550,1	124,3	18,0	6,433	0,00	17,3	0,000	0,00	17,0	0,192	0,00
543,6	116,7	18,4	6,790	0,00	18,1	0,000	0,00	17,2	0,201	0,00
537,1	109,1	19,1	7,144	0,00	18,8	0,000	0,00	17,4	0,211	0,00
530,6	101,5	19,7	7,476	0,00	19,6	0,000	0,00	18,1	0,221	0,00
524,1	93,9	20,3	7,790	0,00	20,4	0,000	0,00	18,6	0,233	0,00
517,7	86,3	21,2	8,076	0,00	21,2	0,000	0,00	20,0	0,246	0,00
511,2	78,6	22,1	8,347	0,00	22,0	0,000	0,00	22,0	0,260	0,00
504,7	71,0	22,7	8,586	0,00	22,7	0,000	0,00	24,3	0,275	0,00
498,2	63,4	23,8	8,783	0,00	23,3	0,000	0,00	27,1	0,291	0,00
491,7	55,8	24,4	8,897	0,00	23,9	0,000	0,00	31,0	0,306	0,00
485,2	48,2	25,1	8,903	0,00	24,4	0,000	0,00	34,9	0,319	0,00
478,8	40,6	25,8	8,759	0,00	24,8	0,000	0,00	37,3	0,330	0,00
472,3	33,0	26,1	8,425	0,00	25,1	0,000	0,00	37,1	0,341	0,00
465,8	25,4	27,2	7,953	0,00	25,2	0,000	0,00	34,0	0,351	0,00
459,3	17,7	27,9	7,397	0,00	25,1	0,000	0,00	30,4	0,353	0,00
452,8	10,1	28,4	6,865	0,00	25,0	0,000	0,00	27,5	0,345	0,00
444,1	10,1	29,1	6,890	0,00	26,3	0,000	0,00	26,7	0,371	0,00
434,5	13,0	30,1	7,199	0,00	28,3	0,000	0,00	27,0	0,416	0,00
425,0	15,9	30,8	7,553	0,00	30,7	0,000	0,00	26,9	0,469	0,00
415,4	18,8	32,0	7,949	0,00	33,2	0,000	0,00	27,0	0,528	0,00
405,8	21,7	34,0	8,230	0,00	36,1	0,000	0,00	26,9	0,581	0,00
396,3	24,6	36,6	8,378	0,00	39,2	0,000	0,00	26,9	0,624	0,00
386,7	27,5	39,4	8,358	0,00	42,5	0,000	0,00	27,1	0,659	0,00
377,1	30,4	41,7	8,243	0,00	46,0	0,001	0,00	27,3	0,688	0,00
367,5	33,2	44,0	8,113	0,00	49,5	0,001	0,00	27,7	0,714	0,00
358,0	36,1	46,4	7,957	0,00	52,8	0,001	0,00	28,1	0,738	0,00
348,4	39,0	47,5	7,794	0,00	55,6	0,001	0,00	28,6	0,760	0,00
338,8	41,9	45,6	7,479	0,00	57,7	0,001	0,00	29,8	0,782	0,00
329,3	44,8	42,9	7,083	0,00	58,7	0,001	0,00	30,9	0,807	0,00
319,7	47,7	37,5	6,608	0,00	58,4	0,001	0,00	31,6	0,840	0,00
310,1	50,6	30,4	6,133	0,00	57,1	0,001	0,00	31,6	0,876	0,00
300,5	53,5	28,2	5,638	0,00	54,7	0,001	0,00	30,6	0,906	0,00
291,0	56,4	27,7	5,173	0,00	51,6	0,001	0,00	29,2	0,915	0,00
281,4	59,3	27,7	4,773	0,00	48,2	0,001	0,00	27,6	0,910	0,00
271,8	62,2	27,5	4,463	0,00	44,7	0,001	0,00	25,9	0,898	0,00
262,3	65,1	26,8	4,235	0,00	41,3	0,001	0,00	24,6	0,887	0,00
252,7	68,0	26,0	4,071	0,00	38,0	0,001	0,00	24,6	0,879	0,00
243,1	70,9	26,0	3,930	0,00	35,0	0,001	0,00	25,9	0,875	0,00
233,5	73,8	25,5	3,818	0,00	32,3	0,001	0,00	27,4	0,875	0,00
224,0	76,7	24,9	3,686	0,00	29,8	0,001	0,00	29,2	0,884	0,00
214,4	79,6	24,9	3,557	0,00	27,5	0,001	0,00	30,4	0,898	0,00
210,5	71,8	24,1	3,323	0,00	26,1	0,001	0,00	26,9	0,764	0,00
207,6	62,3	23,4	3,085	0,00	24,7	0,000	0,00	23,9	0,650	0,00
204,6	52,7	22,5	2,859	0,00	23,4	0,000	0,00	21,8	0,563	0,00
201,7	43,2	22,0	2,669	0,00	22,1	0,000	0,00	19,9	0,494	0,00
198,8	33,6	20,9	2,491	0,00	20,9	0,000	0,00	18,4	0,439	0,00
195,8	24,0	20,6	2,337	0,00	19,8	0,000	0,00	17,1	0,394	0,00
192,9	14,5	20,2	2,206	0,00	18,8	0,000	0,00	16,1	0,356	0,00
190,0	4,9	19,6	2,094	0,00	17,8	0,000	0,00	15,2	0,324	0,00
187,0	-4,6	19,2	1,997	0,00	16,9	0,000	0,00	14,6	0,298	0,00
184,1	-14,2	18,6	1,907	0,00	16,0	0,000	0,00	13,7	0,274	0,00
179,2	-20,2	18,1	1,837	0,00	15,3	0,000	0,00	13,3	0,257	0,00
169,7	-17,3	18,0	1,760	0,00	14,8	0,000	0,00	13,5	0,255	0,00
160,1	-14,4	17,9	1,695	0,00	14,3	0,000	0,00	13,5	0,252	0,00
150,5	-11,5	17,7	1,638	0,00	13,9	0,000	0,00	13,4	0,247	0,00
140,9	-8,6	17,3	1,582	0,00	13,4	0,000	0,00	13,5	0,241	0,00
131,4	-5,7	17,0	1,535	0,00	12,9	0,000	0,00	13,6	0,235	0,00

Chotcza

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
121,8	-2,8	16,8	1,491	0,00	12,5	0,000	0,00	13,8	0,228	0,00
112,2	0,1	16,6	1,448	0,00	12,0	0,000	0,00	14,0	0,221	0,00
102,7	3,0	16,3	1,409	0,00	11,6	0,000	0,00	14,2	0,214	0,00
93,1	5,9	16,4	1,377	0,00	11,2	0,000	0,00	14,2	0,207	0,00
83,5	8,8	16,1	1,342	0,00	10,8	0,000	0,00	14,2	0,200	0,00
73,9	11,7	15,7	1,313	0,00	10,5	0,000	0,00	14,1	0,194	0,00
64,4	14,6	15,5	1,277	0,00	10,1	0,000	0,00	14,1	0,188	0,00
54,8	17,5	15,1	1,244	0,00	9,8	0,000	0,00	14,0	0,183	0,00
45,2	20,4	15,2	1,222	0,00	9,5	0,000	0,00	13,9	0,178	0,00
35,6	23,2	14,9	1,192	0,00	9,1	0,000	0,00	13,9	0,173	0,00
26,1	26,1	14,4	1,165	0,00	8,9	0,000	0,00	13,8	0,168	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
11,3	35,8	3,6	0,040	0,00	36,6	0,933	0,00	0,00	0,0000	0,00
13,9	45,5	3,7	0,042	0,00	37,2	0,955	0,00	0,00	0,0000	0,00
16,5	55,1	3,9	0,046	0,00	36,9	0,989	0,00	0,00	0,0000	0,00
19,1	64,8	4,1	0,049	0,00	39,7	1,000	0,00	0,00	0,0000	0,00
21,6	74,5	4,2	0,053	0,00	39,3	1,038	0,00	0,00	0,0000	0,00
24,2	84,1	4,4	0,058	0,00	41,9	1,047	0,00	0,00	0,0000	0,00
26,8	93,8	4,7	0,064	0,00	41,8	1,086	0,00	0,00	0,0000	0,00
29,4	103,4	5,0	0,071	0,00	44,6	1,096	0,00	0,00	0,0000	0,00
32,0	113,1	5,3	0,079	0,00	44,6	1,125	0,00	0,00	0,0000	0,00
34,6	122,8	5,8	0,090	0,00	47,3	1,151	0,00	0,00	0,0000	0,00
37,2	132,4	6,4	0,103	0,00	49,9	1,167	0,00	0,00	0,0000	0,00
39,8	142,1	7,2	0,122	0,00	49,4	1,208	0,00	0,00	0,0000	0,00
42,4	151,7	8,2	0,150	0,00	52,1	1,234	0,00	0,00	0,0000	0,00
44,9	161,4	10,2	0,204	0,00	55,1	1,270	0,00	0,00	0,0000	0,00
47,5	171,1	15,6	0,345	0,00	58,0	1,308	0,00	0,00	0,0000	0,00
50,1	180,7	20,5	0,432	0,00	60,5	1,357	0,00	0,00	0,0000	0,00
57,3	182,1	13,6	0,654	0,00	60,5	1,433	0,00	0,00	0,0000	0,00
66,9	179,2	13,6	0,793	0,00	61,9	1,525	0,00	0,00	0,0000	0,00
76,5	176,3	13,5	0,838	0,00	63,4	1,630	0,00	0,00	0,0000	0,00
86,0	173,4	13,5	0,861	0,00	62,1	1,776	0,00	0,00	0,0000	0,00
95,6	170,5	13,5	0,879	0,00	66,3	1,933	0,00	0,00	0,0000	0,00
105,2	167,6	13,4	0,888	0,00	64,7	2,117	0,00	0,00	0,0000	0,00
114,7	164,7	13,4	0,894	0,00	65,3	2,330	0,00	0,00	0,0000	0,00
124,3	161,8	13,4	0,897	0,00	63,2	2,505	0,00	0,00	0,0000	0,00
133,9	158,9	13,5	0,905	0,00	64,6	2,695	0,00	0,00	0,0000	0,00
143,4	156,0	13,3	0,907	0,00	65,7	2,847	0,00	0,00	0,0000	0,00
153,0	153,1	13,4	0,908	0,00	66,7	2,968	0,00	0,00	0,0000	0,00
162,6	150,1	13,4	0,912	0,00	67,4	3,051	0,00	0,00	0,0000	0,00
172,1	147,2	13,5	0,918	0,00	67,7	3,113	0,00	0,00	0,0000	0,00
181,7	144,3	13,6	0,931	0,00	67,6	3,170	0,00	0,00	0,0000	0,00
191,3	141,4	13,9	0,942	0,00	67,0	3,228	0,00	0,00	0,0000	0,00
200,9	138,5	14,2	0,975	0,00	66,0	3,295	0,00	0,00	0,0000	0,00
210,4	135,6	14,8	1,030	0,00	64,7	3,378	0,00	0,00	0,0000	0,00
220,0	132,7	15,9	1,183	0,00	63,0	3,461	0,00	0,00	0,0000	0,00
229,2	130,6	45,1	1,682	0,00	65,1	3,537	0,00	0,00	0,0000	0,00
232,0	140,2	40,7	1,591	0,00	70,8	3,823	0,00	0,00	0,0000	0,00
234,8	149,7	35,3	1,515	0,00	73,3	4,152	0,00	0,00	0,0000	0,00
237,7	159,3	31,4	1,452	0,00	75,8	4,556	0,00	0,00	0,0000	0,00
240,5	168,9	29,4	1,412	0,00	84,0	5,005	0,00	0,00	0,0000	0,00
243,3	178,5	27,4	1,349	0,00	93,6	5,529	0,00	0,00	0,0000	0,00
246,2	188,1	26,8	1,282	0,00	104,9	6,175	0,00	0,00	0,0000	0,00
249,0	197,7	26,0	1,184	0,00	118,1	6,901	0,00	0,00	0,0000	0,00
243,7	202,9	18,2	0,581	0,00	123,7	7,041	0,00	0,00	0,0000	0,00
234,2	205,8	12,2	0,384	0,00	118,7	6,844	0,00	0,00	0,0000	0,00
224,6	208,7	9,7	0,322	0,00	119,7	6,749	0,00	0,00	0,0000	0,00
215,0	211,6	8,3	0,306	0,00	112,6	6,904	0,00	0,00	0,0000	0,00
205,5	214,5	7,4	0,312	0,00	114,1	6,983	0,00	0,00	0,0000	0,00
195,9	217,4	6,8	0,302	0,00	107,8	6,940	0,00	0,00	0,0000	0,00
186,3	220,3	6,3	0,291	0,00	108,4	6,685	0,00	0,00	0,0000	0,00
176,8	223,3	6,0	0,282	0,00	116,3	6,437	0,00	0,00	0,0000	0,00
167,2	226,2	5,8	0,274	0,00	110,8	5,826	0,00	0,00	0,0000	0,00
157,6	229,1	5,5	0,268	0,00	117,0	5,138	0,00	0,00	0,0000	0,00
148,1	232,0	5,4	0,261	0,00	115,6	4,350	0,00	0,00	0,0000	0,00
138,5	234,9	5,2	0,255	0,00	113,6	3,758	0,00	0,00	0,0000	0,00
128,9	237,8	5,1	0,248	0,00	112,6	3,324	0,00	0,00	0,0000	0,00
119,3	240,7	5,0	0,240	0,00	109,7	3,015	0,00	0,00	0,0000	0,00
109,8	243,6	4,8	0,231	0,00	106,7	2,789	0,00	0,00	0,0000	0,00
100,2	246,5	4,7	0,220	0,00	105,1	2,615	0,00	0,00	0,0000	0,00
90,6	249,4	4,7	0,205	0,00	103,1	2,484	0,00	0,00	0,0000	0,00
81,1	252,3	4,7	0,183	0,00	96,8	2,339	0,00	0,00	0,0000	0,00
71,5	255,2	4,6	0,148	0,00	91,9	2,207	0,00	0,00	0,0000	0,00
70,9	263,1	6,3	0,172	0,00	95,7	2,270	0,00	0,00	0,0000	0,00
73,4	272,8	8,7	0,165	0,00	99,2	2,373	0,00	0,00	0,0000	0,00
76,0	282,5	6,3	0,116	0,00	102,4	2,430	0,00	0,00	0,0000	0,00
78,6	292,1	5,6	0,094	0,00	105,6	2,440	0,00	0,00	0,0000	0,00
81,1	301,8	5,1	0,082	0,00	109,7	2,387	0,00	0,00	0,0000	0,00
83,7	311,5	4,8	0,073	0,00	110,8	2,311	0,00	0,00	0,0000	0,00
86,2	321,1	4,6	0,067	0,00	112,5	2,233	0,00	0,00	0,0000	0,00
88,8	330,8	4,4	0,062	0,00	114,7	2,125	0,00	0,00	0,0000	0,00
91,4	340,5	4,2	0,058	0,00	116,1	2,051	0,00	0,00	0,0000	0,00

Chotcza

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 30000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
93,9	350,1	4,1	0,055	0,00	115,6	2,005	0,00	0,00	0,0000	0,00
97,8	357,5	4,0	0,053	0,00	116,2	2,031	0,00	0,00	0,0000	0,00
107,4	354,7	4,0	0,057	0,00	123,2	2,251	0,00	0,00	0,0000	0,00
117,0	351,9	4,1	0,060	0,00	131,0	2,534	0,00	0,00	0,0000	0,00
126,6	349,1	4,1	0,064	0,00	138,9	2,856	0,00	0,00	0,0000	0,00
136,2	346,3	4,1	0,068	0,00	144,8	3,316	0,00	0,00	0,0000	0,00
145,8	343,5	4,3	0,072	0,00	156,1	3,829	0,00	0,00	0,0000	0,00
155,4	340,7	4,2	0,075	0,00	166,7	4,541	0,00	0,00	0,0000	0,00
165,0	337,9	4,4	0,079	0,00	165,4	5,370	0,00	0,00	0,0000	0,00
174,6	335,1	4,3	0,082	0,00	168,7	6,343	0,00	0,00	0,0000	0,00
184,2	332,4	4,4	0,085	0,00	164,4	7,372	0,00	0,00	0,0000	0,00
193,8	329,6	4,5	0,088	0,00	154,5	8,487	0,00	0,00	0,0000	0,00
203,4	326,8	4,4	0,090	0,00	154,1	9,976	0,00	0,00	0,0000	0,00
213,0	324,0	4,5	0,093	0,00	154,6	11,798	0,00	0,00	0,0000	0,00
222,6	321,2	4,5	0,095	0,00	149,7	12,811	0,00	0,00	0,0000	0,00
232,2	318,4	4,5	0,097	0,00	145,5	13,073	0,00	0,00	0,0000	0,00
241,8	315,6	4,6	0,100	0,00	149,2	13,183	0,00	0,00	0,0000	0,00
251,4	312,8	4,6	0,102	0,00	146,5	13,025	0,00	0,00	0,0000	0,00
261,0	310,0	4,7	0,104	0,00	143,2	12,154	0,00	0,00	0,0000	0,00
270,6	307,2	4,7	0,105	0,00	147,5	10,980	0,00	0,00	0,0000	0,00
280,2	304,4	4,8	0,107	0,00	145,1	9,979	0,00	0,00	0,0000	0,00
289,8	301,7	4,8	0,109	0,00	134,1	9,153	0,00	0,00	0,0000	0,00
299,4	298,9	4,8	0,111	0,00	129,7	8,716	0,00	0,00	0,0000	0,00
309,0	296,1	4,9	0,112	0,00	119,4	9,314	0,00	0,00	0,0000	0,00
318,6	293,3	4,9	0,113	0,00	106,8	9,760	0,00	0,00	0,0000	0,00
328,3	290,5	5,0	0,113	0,00	99,2	9,353	0,00	0,00	0,0000	0,00
337,9	287,7	5,0	0,112	0,00	90,6	8,562	0,00	0,00	0,0000	0,00
347,5	284,9	5,1	0,112	0,00	87,0	7,735	0,00	0,00	0,0000	0,00
352,8	280,0	5,2	0,114	0,00	89,3	7,296	0,00	0,00	0,0000	0,00
359,4	275,7	5,3	0,116	0,00	82,2	6,802	0,00	0,00	0,0000	0,00
369,0	272,7	5,3	0,115	0,00	79,0	6,178	0,00	0,00	0,0000	0,00
378,5	269,7	5,2	0,113	0,00	77,0	5,642	0,00	0,00	0,0000	0,00
388,1	266,8	5,2	0,111	0,00	75,9	5,197	0,00	0,00	0,0000	0,00
397,6	263,8	5,0	0,108	0,00	72,4	4,835	0,00	0,00	0,0000	0,00
407,2	260,8	4,9	0,104	0,00	71,8	4,560	0,00	0,00	0,0000	0,00
416,7	257,8	4,8	0,100	0,00	70,5	4,352	0,00	0,00	0,0000	0,00
426,3	254,9	4,7	0,094	0,00	69,2	4,188	0,00	0,00	0,0000	0,00
435,8	251,9	4,7	0,089	0,00	66,9	4,053	0,00	0,00	0,0000	0,00
445,4	248,9	4,5	0,084	0,00	65,4	3,945	0,00	0,00	0,0000	0,00
454,9	245,9	4,4	0,079	0,00	64,2	3,846	0,00	0,00	0,0000	0,00
464,5	243,0	4,4	0,074	0,00	62,4	3,747	0,00	0,00	0,0000	0,00
474,0	240,0	4,3	0,070	0,00	61,1	3,650	0,00	0,00	0,0000	0,00
483,6	237,0	4,4	0,066	0,00	58,3	3,534	0,00	0,00	0,0000	0,00
493,1	234,0	4,3	0,062	0,00	57,0	3,414	0,00	0,00	0,0000	0,00
502,7	231,1	4,2	0,059	0,00	56,0	3,277	0,00	0,00	0,0000	0,00
512,2	228,1	4,2	0,055	0,00	54,4	3,129	0,00	0,00	0,0000	0,00
521,8	225,1	4,1	0,052	0,00	52,8	2,965	0,00	0,00	0,0000	0,00
531,3	222,1	4,1	0,049	0,00	51,8	2,792	0,00	0,00	0,0000	0,00
540,8	219,2	4,0	0,046	0,00	50,2	2,626	0,00	0,00	0,0000	0,00
550,4	216,2	4,0	0,044	0,00	49,0	2,456	0,00	0,00	0,0000	0,00
559,9	213,2	4,0	0,041	0,00	48,0	2,301	0,00	0,00	0,0000	0,00
569,5	210,2	3,9	0,039	0,00	46,7	2,154	0,00	0,00	0,0000	0,00
579,0	207,3	3,9	0,037	0,00	45,0	2,016	0,00	0,00	0,0000	0,00
588,6	204,3	3,7	0,035	0,00	44,0	1,896	0,00	0,00	0,0000	0,00
598,1	201,3	3,7	0,033	0,00	43,3	1,784	0,00	0,00	0,0000	0,00
607,7	198,3	3,7	0,032	0,00	42,2	1,680	0,00	0,00	0,0000	0,00
608,4	192,8	3,6	0,031	0,00	42,2	1,675	0,00	0,00	0,0000	0,00
602,0	185,2	3,8	0,033	0,00	42,4	1,737	0,00	0,00	0,0000	0,00
595,5	177,6	3,9	0,034	0,00	43,3	1,809	0,00	0,00	0,0000	0,00
589,0	170,0	4,0	0,036	0,00	44,1	1,880	0,00	0,00	0,0000	0,00
582,5	162,4	4,1	0,037	0,00	44,1	1,957	0,00	0,00	0,0000	0,00
576,0	154,8	4,3	0,039	0,00	44,0	2,046	0,00	0,00	0,0000	0,00
569,5	147,2	4,4	0,041	0,00	44,6	2,137	0,00	0,00	0,0000	0,00
563,1	139,5	4,5	0,043	0,00	45,2	2,232	0,00	0,00	0,0000	0,00
556,6	131,9	4,6	0,045	0,00	45,6	2,338	0,00	0,00	0,0000	0,00
550,1	124,3	4,8	0,047	0,00	46,0	2,446	0,00	0,00	0,0000	0,00
543,6	116,7	4,9	0,049	0,00	46,9	2,553	0,00	0,00	0,0000	0,00
537,1	109,1	5,0	0,051	0,00	48,3	2,660	0,00	0,00	0,0000	0,00
530,6	101,5	5,2	0,054	0,00	49,2	2,763	0,00	0,00	0,0000	0,00
524,1	93,9	5,4	0,056	0,00	50,9	2,862	0,00	0,00	0,0000	0,00
517,7	86,3	5,7	0,060	0,00	53,0	2,953	0,00	0,00	0,0000	0,00
511,2	78,6	6,1	0,063	0,00	55,0	3,043	0,00	0,00	0,0000	0,00
504,7	71,0	6,6	0,067	0,00	56,2	3,122	0,00	0,00	0,0000	0,00
498,2	63,4	7,1	0,071	0,00	57,3	3,191	0,00	0,00	0,0000	0,00
491,7	55,8	8,1	0,074	0,00	58,4	3,235	0,00	0,00	0,0000	0,00
485,2	48,2	9,0	0,077	0,00	59,1	3,247	0,00	0,00	0,0000	0,00
478,8	40,6	9,7	0,080	0,00	57,3	3,207	0,00	0,00	0,0000	0,00
472,3	33,0	9,7	0,083	0,00	56,7	3,117	0,00	0,00	0,0000	0,00
465,8	25,4	9,1	0,085	0,00	56,1	2,985	0,00	0,00	0,0000	0,00
459,3	17,7	8,3	0,086	0,00	55,2	2,827	0,00	0,00	0,0000	0,00
452,8	10,1	7,7	0,084	0,00	54,3	2,672	0,00	0,00	0,0000	0,00
444,1	10,1	7,4	0,090	0,00	50,9	2,694	0,00	0,00	0,0000	0,00
434,5	13,0	7,6	0,101	0,00	49,9	2,809	0,00	0,00	0,0000	0,00
425,0	15,9	7,7	0,114	0,00	48,3	2,937	0,00	0,00	0,0000	0,00
415,4	18,8	7,8	0,128	0,00	47,1	3,075	0,00	0,00	0,0000	0,00
405,8	21,7	7,8	0,141	0,00	46,3	3,180	0,00	0,00	0,0000	0,00
396,3	24,6	7,9	0,151	0,00	44,8	3,243	0,00	0,00	0,0000	0,00

Chotcza

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
386,7	27,5	8,0	0,160	0,00	45,6	3,258	0,00	0,00	0,0000	0,00
377,1	30,4	8,2	0,167	0,00	43,5	3,244	0,00	0,00	0,0000	0,00
367,5	33,2	8,3	0,173	0,00	44,6	3,224	0,00	0,00	0,0000	0,00
358,0	36,1	8,5	0,179	0,00	45,8	3,193	0,00	0,00	0,0000	0,00
348,4	39,0	8,7	0,184	0,00	43,6	3,163	0,00	0,00	0,0000	0,00
338,8	41,9	8,7	0,190	0,00	44,2	3,084	0,00	0,00	0,0000	0,00
329,3	44,8	9,0	0,196	0,00	45,3	2,975	0,00	0,00	0,0000	0,00
319,7	47,7	9,1	0,204	0,00	43,1	2,838	0,00	0,00	0,0000	0,00
310,1	50,6	9,1	0,212	0,00	43,6	2,696	0,00	0,00	0,0000	0,00
300,5	53,5	8,9	0,220	0,00	44,1	2,566	0,00	0,00	0,0000	0,00
291,0	56,4	8,5	0,222	0,00	44,3	2,457	0,00	0,00	0,0000	0,00
281,4	59,3	8,1	0,221	0,00	44,4	2,382	0,00	0,00	0,0000	0,00
271,8	62,2	7,7	0,218	0,00	44,7	2,337	0,00	0,00	0,0000	0,00
262,3	65,1	7,2	0,215	0,00	45,3	2,319	0,00	0,00	0,0000	0,00
252,7	68,0	6,9	0,213	0,00	44,6	2,311	0,00	0,00	0,0000	0,00
243,1	70,9	6,7	0,212	0,00	45,0	2,331	0,00	0,00	0,0000	0,00
233,5	73,8	6,6	0,212	0,00	45,5	2,359	0,00	0,00	0,0000	0,00
224,0	76,7	7,1	0,214	0,00	47,0	2,360	0,00	0,00	0,0000	0,00
214,4	79,6	7,4	0,218	0,00	47,4	2,374	0,00	0,00	0,0000	0,00
210,5	71,8	6,5	0,185	0,00	45,6	2,240	0,00	0,00	0,0000	0,00
207,6	62,3	5,8	0,157	0,00	43,1	2,082	0,00	0,00	0,0000	0,00
204,6	52,7	5,3	0,136	0,00	41,0	1,934	0,00	0,00	0,0000	0,00
201,7	43,2	4,8	0,120	0,00	41,2	1,807	0,00	0,00	0,0000	0,00
198,8	33,6	4,5	0,106	0,00	38,7	1,701	0,00	0,00	0,0000	0,00
195,8	24,0	4,2	0,095	0,00	37,1	1,597	0,00	0,00	0,0000	0,00
192,9	14,5	4,1	0,086	0,00	37,9	1,507	0,00	0,00	0,0000	0,00
190,0	4,9	3,9	0,079	0,00	36,1	1,427	0,00	0,00	0,0000	0,00
187,0	-4,6	3,7	0,072	0,00	34,4	1,356	0,00	0,00	0,0000	0,00
184,1	-14,2	3,6	0,066	0,00	35,1	1,293	0,00	0,00	0,0000	0,00
179,2	-20,2	3,5	0,062	0,00	35,1	1,256	0,00	0,00	0,0000	0,00
169,7	-17,3	3,5	0,062	0,00	35,2	1,265	0,00	0,00	0,0000	0,00
160,1	-14,4	3,5	0,061	0,00	35,0	1,276	0,00	0,00	0,0000	0,00
150,5	-11,5	3,4	0,060	0,00	35,1	1,284	0,00	0,00	0,0000	0,00
140,9	-8,6	3,4	0,058	0,00	35,8	1,290	0,00	0,00	0,0000	0,00
131,4	-5,7	3,4	0,057	0,00	36,1	1,294	0,00	0,00	0,0000	0,00
121,8	-2,8	3,4	0,055	0,00	36,2	1,292	0,00	0,00	0,0000	0,00
112,2	0,1	3,5	0,054	0,00	36,3	1,286	0,00	0,00	0,0000	0,00
102,7	3,0	3,5	0,052	0,00	36,4	1,272	0,00	0,00	0,0000	0,00
93,1	5,9	3,5	0,050	0,00	36,7	1,254	0,00	0,00	0,0000	0,00
83,5	8,8	3,5	0,049	0,00	36,2	1,228	0,00	0,00	0,0000	0,00
73,9	11,7	3,5	0,047	0,00	36,5	1,200	0,00	0,00	0,0000	0,00
64,4	14,6	3,5	0,046	0,00	34,3	1,160	0,00	0,00	0,0000	0,00
54,8	17,5	3,5	0,044	0,00	34,9	1,125	0,00	0,00	0,0000	0,00
45,2	20,4	3,5	0,043	0,00	35,2	1,084	0,00	0,00	0,0000	0,00
35,6	23,2	3,5	0,042	0,00	35,3	1,038	0,00	0,00	0,0000	0,00
26,1	26,1	3,5	0,041	0,00	36,1	0,993	0,00	0,00	0,0000	0,00

X m	Y m	ołów			siarkowodór			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
11,3	35,8	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0089	0,00	0,0	0,000	0,00
13,9	45,5	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0091	0,00	0,0	0,000	0,00
16,5	55,1	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0095	0,00	0,0	0,000	0,00
19,1	64,8	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0096	0,00	0,0	0,000	0,00
21,6	74,5	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0100	0,00	0,0	0,000	0,00
24,2	84,1	0,00	0,0000	0,00	0,37	0,0101	0,00	0,0	0,000	0,00
26,8	93,8	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0105	0,00	0,0	0,001	0,00
29,4	103,4	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0106	0,00	0,0	0,001	0,00
32,0	113,1	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0109	0,00	0,0	0,001	0,00
34,6	122,8	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0111	0,00	0,0	0,001	0,00
37,2	132,4	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0113	0,00	0,1	0,001	0,00
39,8	142,1	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0117	0,00	0,1	0,001	0,00
42,4	151,7	0,00	0,0000	0,00	0,47	0,0119	0,00	0,1	0,001	0,00
44,9	161,4	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0122	0,00	0,1	0,002	0,00
47,5	171,1	0,00	0,0000	0,00	0,53	0,0126	0,00	0,1	0,003	0,00
50,1	180,7	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0130	0,00	0,2	0,004	0,00
57,3	182,1	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0137	0,00	0,1	0,005	0,00
66,9	179,2	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0146	0,00	0,1	0,007	0,00
76,5	176,3	0,00	0,0000	0,00	0,60	0,0156	0,00	0,1	0,007	0,00
86,0	173,4	0,00	0,0000	0,00	0,59	0,0170	0,00	0,1	0,007	0,00
95,6	170,5	0,00	0,0000	0,00	0,63	0,0186	0,00	0,1	0,007	0,00
105,2	167,6	0,00	0,0000	0,00	0,62	0,0203	0,00	0,1	0,007	0,00
114,7	164,7	0,00	0,0000	0,00	0,64	0,0223	0,00	0,1	0,007	0,00
124,3	161,8	0,00	0,0000	0,00	0,62	0,0240	0,00	0,1	0,008	0,00
133,9	158,9	0,00	0,0000	0,00	0,63	0,0257	0,00	0,1	0,008	0,00
143,4	156,0	0,00	0,0000	0,00	0,65	0,0271	0,00	0,1	0,008	0,00
153,0	153,1	0,00	0,0000	0,00	0,66	0,0280	0,00	0,1	0,008	0,00
162,6	150,1	0,00	0,0000	0,00	0,67	0,0286	0,00	0,1	0,008	0,00
172,1	147,2	0,00	0,0000	0,00	0,67	0,0289	0,00	0,1	0,008	0,00
181,7	144,3	0,00	0,0000	0,00	0,67	0,0291	0,00	0,1	0,008	0,00
191,3	141,4	0,00	0,0000	0,00	0,66	0,0293	0,00	0,1	0,008	0,00
200,9	138,5	0,00	0,0000	0,00	0,65	0,0298	0,00	0,1	0,008	0,00
210,4	135,6	0,00	0,0000	0,00	0,64	0,0305	0,00	0,1	0,009	0,00
220,0	132,7	0,00	0,0001	0,00	0,62	0,0314	0,00	0,1	0,010	0,00
229,2	130,6	0,00	0,0001	0,00	0,64	0,0324	0,00	0,4	0,014	0,00

Chotcza

X m	Y m	ołów			siarkowodór			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 5 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 1000 µg/m <sup>3</sup>
232,0	140,2	0,00	0,0001	0,00	0,70	0,0348	0,00	0,3	0,013	0,00
234,8	149,7	0,00	0,0001	0,00	0,72	0,0374	0,00	0,3	0,013	0,00
237,7	159,3	0,00	0,0001	0,00	0,75	0,0407	0,00	0,3	0,012	0,00
240,5	168,9	0,00	0,0001	0,00	0,83	0,0444	0,00	0,2	0,012	0,00
243,3	178,5	0,00	0,0001	0,00	0,93	0,0488	0,00	0,2	0,011	0,00
246,2	188,1	0,00	0,0001	0,00	1,04	0,0544	0,00	0,2	0,011	0,00
249,0	197,7	0,00	0,0001	0,00	1,17	0,0611	0,00	0,2	0,010	0,00
243,7	202,9	0,00	0,0000	0,00	1,22	0,0627	0,00	0,2	0,005	0,00
234,2	205,8	0,00	0,0000	0,00	1,17	0,0618	0,00	0,1	0,003	0,00
224,6	208,7	0,00	0,0000	0,00	1,18	0,0619	0,00	0,1	0,003	0,00
215,0	211,6	0,00	0,0000	0,00	1,11	0,0643	0,00	0,1	0,003	0,00
205,5	214,5	0,00	0,0000	0,00	1,13	0,0657	0,00	0,1	0,003	0,00
195,9	217,4	0,00	0,0000	0,00	1,07	0,0658	0,00	0,1	0,003	0,00
186,3	220,3	0,00	0,0000	0,00	1,07	0,0636	0,00	0,0	0,002	0,00
176,8	223,3	0,00	0,0000	0,00	1,15	0,0614	0,00	0,0	0,002	0,00
167,2	226,2	0,00	0,0000	0,00	1,09	0,0555	0,00	0,0	0,002	0,00
157,6	229,1	0,00	0,0000	0,00	1,16	0,0489	0,00	0,0	0,002	0,00
148,1	232,0	0,00	0,0000	0,00	1,14	0,0412	0,00	0,0	0,002	0,00
138,5	234,9	0,00	0,0000	0,00	1,11	0,0354	0,00	0,0	0,002	0,00
128,9	237,8	0,00	0,0000	0,00	1,09	0,0312	0,00	0,0	0,002	0,00
119,3	240,7	0,00	0,0000	0,00	1,05	0,0283	0,00	0,0	0,002	0,00
109,8	243,6	0,00	0,0000	0,00	1,02	0,0261	0,00	0,0	0,002	0,00
100,2	246,5	0,00	0,0000	0,00	0,99	0,0245	0,00	0,0	0,002	0,00
90,6	249,4	0,00	0,0000	0,00	0,97	0,0233	0,00	0,0	0,002	0,00
81,1	252,3	0,00	0,0000	0,00	0,91	0,0219	0,00	0,0	0,002	0,00
71,5	255,2	0,00	0,0000	0,00	0,86	0,0207	0,00	0,0	0,001	0,00
70,9	263,1	0,00	0,0000	0,00	0,90	0,0212	0,00	0,1	0,001	0,00
73,4	272,8	0,00	0,0000	0,00	0,94	0,0222	0,00	0,1	0,001	0,00
76,0	282,5	0,00	0,0000	0,00	0,97	0,0227	0,00	0,0	0,001	0,00
78,6	292,1	0,00	0,0000	0,00	1,00	0,0228	0,00	0,0	0,001	0,00
81,1	301,8	0,00	0,0000	0,00	1,05	0,0223	0,00	0,0	0,001	0,00
83,7	311,5	0,00	0,0000	0,00	1,07	0,0216	0,00	0,0	0,001	0,00
86,2	321,1	0,00	0,0000	0,00	1,09	0,0208	0,00	0,0	0,001	0,00
88,8	330,8	0,00	0,0000	0,00	1,12	0,0198	0,00	0,0	0,001	0,00
91,4	340,5	0,00	0,0000	0,00	1,13	0,0191	0,00	0,0	0,000	0,00
93,9	350,1	0,00	0,0000	0,00	1,13	0,0187	0,00	0,0	0,000	0,00
97,8	357,5	0,00	0,0000	0,00	1,14	0,0190	0,00	0,0	0,000	0,00
107,4	354,7	0,00	0,0000	0,00	1,21	0,0211	0,00	0,0	0,000	0,00
117,0	351,9	0,00	0,0000	0,00	1,29	0,0238	0,00	0,0	0,001	0,00
126,6	349,1	0,00	0,0000	0,00	1,36	0,0268	0,00	0,0	0,001	0,00
136,2	346,3	0,00	0,0000	0,00	1,42	0,0312	0,00	0,0	0,001	0,00
145,8	343,5	0,00	0,0000	0,00	1,53	0,0361	0,00	0,0	0,001	0,00
155,4	340,7	0,00	0,0000	0,00	1,63	0,0429	0,00	0,0	0,001	0,00
165,0	337,9	0,00	0,0000	0,00	1,62	0,0509	0,00	0,0	0,001	0,00
174,6	335,1	0,00	0,0000	0,00	1,65	0,0603	0,00	0,0	0,001	0,00
184,2	332,4	0,00	0,0000	0,00	1,62	0,0701	0,00	0,0	0,001	0,00
193,8	329,6	0,00	0,0000	0,00	1,53	0,0808	0,00	0,0	0,001	0,00
203,4	326,8	0,00	0,0000	0,00	1,52	0,0950	0,00	0,0	0,001	0,00
213,0	324,0	0,00	0,0000	0,00	1,53	0,1125	0,00	0,0	0,001	0,00
222,6	321,2	0,00	0,0000	0,00	1,48	0,1218	0,00	0,0	0,001	0,00
232,2	318,4	0,00	0,0000	0,00	1,44	0,1236	0,00	0,0	0,001	0,00
241,8	315,6	0,00	0,0000	0,00	1,47	0,1238	0,00	0,0	0,001	0,00
251,4	312,8	0,00	0,0000	0,00	1,45	0,1211	0,00	0,0	0,001	0,00
261,0	310,0	0,00	0,0000	0,00	1,42	0,1114	0,00	0,0	0,001	0,00
270,6	307,2	0,00	0,0000	0,00	1,46	0,0988	0,00	0,0	0,001	0,00
280,2	304,4	0,00	0,0000	0,00	1,43	0,0885	0,00	0,0	0,001	0,00
289,8	301,7	0,00	0,0000	0,00	1,33	0,0810	0,00	0,0	0,001	0,00
299,4	298,9	0,00	0,0000	0,00	1,28	0,0769	0,00	0,0	0,001	0,00
309,0	296,1	0,00	0,0000	0,00	1,18	0,0787	0,00	0,0	0,001	0,00
318,6	293,3	0,00	0,0000	0,00	1,06	0,0802	0,00	0,0	0,001	0,00
328,3	290,5	0,00	0,0000	0,00	0,98	0,0782	0,00	0,0	0,001	0,00
337,9	287,7	0,00	0,0000	0,00	0,89	0,0761	0,00	0,0	0,001	0,00
347,5	284,9	0,00	0,0000	0,00	0,96	0,0726	0,00	0,0	0,001	0,00
352,8	280,0	0,00	0,0000	0,00	1,15	0,0708	0,00	0,0	0,001	0,00
359,4	275,7	0,00	0,0000	0,00	0,98	0,0687	0,00	0,0	0,001	0,00
369,0	272,7	0,00	0,0000	0,00	0,82	0,0647	0,00	0,0	0,001	0,00
378,5	269,7	0,00	0,0000	0,00	0,73	0,0597	0,00	0,0	0,001	0,00
388,1	266,8	0,00	0,0000	0,00	0,69	0,0549	0,00	0,0	0,001	0,00
397,6	263,8	0,00	0,0000	0,00	0,65	0,0507	0,00	0,0	0,001	0,00
407,2	260,8	0,00	0,0000	0,00	0,64	0,0476	0,00	0,0	0,001	0,00
416,7	257,8	0,00	0,0000	0,00	0,63	0,0452	0,00	0,0	0,001	0,00
426,3	254,9	0,00	0,0000	0,00	0,62	0,0433	0,00	0,0	0,001	0,00
435,8	251,9	0,00	0,0000	0,00	0,60	0,0418	0,00	0,0	0,001	0,00
445,4	248,9	0,00	0,0000	0,00	0,59	0,0406	0,00	0,0	0,001	0,00
454,9	245,9	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0395	0,00	0,0	0,001	0,00
464,5	243,0	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0384	0,00	0,0	0,001	0,00
474,0	240,0	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0374	0,00	0,0	0,001	0,00
483,6	237,0	0,00	0,0000	0,00	0,53	0,0362	0,00	0,0	0,001	0,00
493,1	234,0	0,00	0,0000	0,00	0,53	0,0350	0,00	0,0	0,001	0,00
502,7	231,1	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0335	0,00	0,0	0,000	0,00
512,2	228,1	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0320	0,00	0,0	0,000	0,00
521,8	225,1	0,00	0,0000	0,00	0,49	0,0303	0,00	0,0	0,000	0,00
531,3	222,1	0,00	0,0000	0,00	0,48	0,0285	0,00	0,0	0,000	0,00
540,8	219,2	0,00	0,0000	0,00	0,47	0,0268	0,00	0,0	0,000	0,00
550,4	216,2	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0250	0,00	0,0	0,000	0,00
559,9	213,2	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0234	0,00	0,0	0,000	0,00
569,5	210,2	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0219	0,00	0,0	0,000	0,00

Chotcza

X m	Y m	ołów			siarkowodór			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 5 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 1000 µg/m <sup>3</sup>
579,0	207,3	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0205	0,00	0,0	0,000	0,00
588,6	204,3	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0192	0,00	0,0	0,000	0,00
598,1	201,3	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0181	0,00	0,0	0,000	0,00
607,7	198,3	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0170	0,00	0,0	0,000	0,00
608,4	192,8	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0170	0,00	0,0	0,000	0,00
602,0	185,2	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0176	0,00	0,0	0,000	0,00
595,5	177,6	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0184	0,00	0,0	0,000	0,00
589,0	170,0	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0191	0,00	0,0	0,000	0,00
582,5	162,4	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0199	0,00	0,0	0,000	0,00
576,0	154,8	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0209	0,00	0,0	0,000	0,00
569,5	147,2	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0218	0,00	0,0	0,000	0,00
563,1	139,5	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0228	0,00	0,0	0,000	0,00
556,6	131,9	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0239	0,00	0,0	0,000	0,00
550,1	124,3	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0251	0,00	0,0	0,000	0,00
543,6	116,7	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0262	0,00	0,0	0,000	0,00
537,1	109,1	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0273	0,00	0,0	0,000	0,00
530,6	101,5	0,00	0,0000	0,00	0,47	0,0284	0,00	0,0	0,000	0,00
524,1	93,9	0,00	0,0000	0,00	0,49	0,0294	0,00	0,0	0,000	0,00
517,7	86,3	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0304	0,00	0,0	0,000	0,00
511,2	78,6	0,00	0,0000	0,00	0,53	0,0313	0,00	0,0	0,001	0,00
504,7	71,0	0,00	0,0000	0,00	0,54	0,0321	0,00	0,0	0,001	0,00
498,2	63,4	0,00	0,0000	0,00	0,55	0,0328	0,00	0,1	0,001	0,00
491,7	55,8	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0333	0,00	0,1	0,001	0,00
485,2	48,2	0,00	0,0000	0,00	0,57	0,0334	0,00	0,1	0,001	0,00
478,8	40,6	0,00	0,0000	0,00	0,55	0,0329	0,00	0,1	0,001	0,00
472,3	33,0	0,00	0,0000	0,00	0,54	0,0320	0,00	0,1	0,001	0,00
465,8	25,4	0,00	0,0000	0,00	0,54	0,0306	0,00	0,1	0,001	0,00
459,3	17,7	0,00	0,0000	0,00	0,52	0,0289	0,00	0,1	0,001	0,00
452,8	10,1	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0272	0,00	0,1	0,001	0,00
444,1	10,1	0,00	0,0000	0,00	0,48	0,0274	0,00	0,1	0,001	0,00
434,5	13,0	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0286	0,00	0,1	0,001	0,00
425,0	15,9	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0298	0,00	0,1	0,001	0,00
415,4	18,8	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0312	0,00	0,1	0,001	0,00
405,8	21,7	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0323	0,00	0,1	0,001	0,00
396,3	24,6	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0329	0,00	0,1	0,001	0,00
386,7	27,5	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0330	0,00	0,1	0,001	0,00
377,1	30,4	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0328	0,00	0,1	0,001	0,00
367,5	33,2	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0325	0,00	0,1	0,001	0,00
358,0	36,1	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0321	0,00	0,1	0,001	0,00
348,4	39,0	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0318	0,00	0,1	0,002	0,00
338,8	41,9	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0310	0,00	0,1	0,002	0,00
329,3	44,8	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0299	0,00	0,1	0,002	0,00
319,7	47,7	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0286	0,00	0,1	0,002	0,00
310,1	50,6	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0272	0,00	0,1	0,002	0,00
300,5	53,5	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0260	0,00	0,1	0,002	0,00
291,0	56,4	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0250	0,00	0,1	0,002	0,00
281,4	59,3	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0243	0,00	0,1	0,002	0,00
271,8	62,2	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0238	0,00	0,1	0,002	0,00
262,3	65,1	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0235	0,00	0,0	0,002	0,00
252,7	68,0	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0233	0,00	0,0	0,002	0,00
243,1	70,9	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0232	0,00	0,1	0,002	0,00
233,5	73,8	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0231	0,00	0,1	0,002	0,00
224,0	76,7	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0228	0,00	0,1	0,002	0,00
214,4	79,6	0,00	0,0000	0,00	0,47	0,0225	0,00	0,1	0,002	0,00
210,5	71,8	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0213	0,00	0,1	0,002	0,00
207,6	62,3	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0198	0,00	0,0	0,001	0,00
204,6	52,7	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0185	0,00	0,0	0,001	0,00
201,7	43,2	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0173	0,00	0,0	0,001	0,00
198,8	33,6	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0163	0,00	0,0	0,001	0,00
195,8	24,0	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0153	0,00	0,0	0,001	0,00
192,9	14,5	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0145	0,00	0,0	0,001	0,00
190,0	4,9	0,00	0,0000	0,00	0,34	0,0137	0,00	0,0	0,001	0,00
187,0	-4,6	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0131	0,00	0,0	0,001	0,00
184,1	-14,2	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0125	0,00	0,0	0,001	0,00
179,2	-20,2	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0121	0,00	0,0	0,001	0,00
169,7	-17,3	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0121	0,00	0,0	0,001	0,00
160,1	-14,4	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0121	0,00	0,0	0,001	0,00
150,5	-11,5	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0121	0,00	0,0	0,001	0,00
140,9	-8,6	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0121	0,00	0,0	0,000	0,00
131,4	-5,7	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0121	0,00	0,0	0,000	0,00
121,8	-2,8	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0120	0,00	0,0	0,000	0,00
112,2	0,1	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0119	0,00	0,0	0,000	0,00
102,7	3,0	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0118	0,00	0,0	0,000	0,00
93,1	5,9	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0116	0,00	0,0	0,000	0,00
83,5	8,8	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0114	0,00	0,0	0,000	0,00
73,9	11,7	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0111	0,00	0,0	0,000	0,00
64,4	14,6	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0108	0,00	0,0	0,000	0,00
54,8	17,5	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0105	0,00	0,0	0,000	0,00
45,2	20,4	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0102	0,00	0,0	0,000	0,00
35,6	23,2	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0098	0,00	0,0	0,000	0,00
26,1	26,1	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0094	0,00	0,0	0,000	0,00

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 3000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -

Chotcza

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 3000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
11,3	35,8	0,1	0,001	0,00	4,45	0,000	0,00	2,7	0,256	-
13,9	45,5	0,1	0,001	0,00	4,53	0,000	0,00	2,7	0,268	-
16,5	55,1	0,1	0,001	0,00	4,61	0,000	0,00	2,9	0,278	-
19,1	64,8	0,1	0,001	0,00	4,69	0,000	0,00	2,8	0,288	-
21,6	74,5	0,1	0,001	0,00	4,76	0,000	0,00	2,9	0,299	-
24,2	84,1	0,1	0,001	0,00	4,84	0,000	0,00	2,9	0,308	-
26,8	93,8	0,1	0,001	0,00	4,90	0,000	0,00	3,0	0,316	-
29,4	103,4	0,1	0,001	0,00	4,97	0,000	0,00	3,0	0,323	-
32,0	113,1	0,1	0,001	0,00	5,03	0,000	0,00	3,0	0,330	-
34,6	122,8	0,1	0,001	0,00	5,09	0,000	0,00	3,1	0,336	-
37,2	132,4	0,1	0,002	0,00	5,14	0,000	0,00	3,1	0,341	-
39,8	142,1	0,1	0,002	0,00	5,18	0,000	0,00	3,2	0,346	-
42,4	151,7	0,1	0,002	0,00	5,22	0,000	0,00	3,2	0,350	-
44,9	161,4	0,2	0,003	0,00	5,25	0,000	0,00	3,3	0,353	-
47,5	171,1	0,2	0,005	0,00	5,28	0,000	0,00	3,4	0,359	-
50,1	180,7	0,3	0,007	0,00	5,30	0,000	0,00	3,1	0,362	-
57,3	182,1	0,2	0,010	0,00	5,45	0,000	0,00	3,1	0,377	-
66,9	179,2	0,2	0,012	0,00	5,70	0,000	0,00	3,2	0,397	-
76,5	176,3	0,2	0,013	0,00	5,97	0,000	0,00	3,3	0,414	-
86,0	173,4	0,2	0,013	0,00	6,26	0,000	0,00	3,3	0,431	-
95,6	170,5	0,2	0,014	0,00	6,58	0,000	0,00	3,3	0,451	-
105,2	167,6	0,2	0,014	0,00	6,92	0,000	0,00	3,3	0,471	-
114,7	164,7	0,2	0,014	0,00	7,30	0,000	0,00	3,4	0,492	-
124,3	161,8	0,2	0,014	0,00	7,72	0,000	0,00	3,5	0,516	-
133,9	158,9	0,2	0,014	0,00	8,18	0,000	0,00	3,5	0,542	-
143,4	156,0	0,2	0,014	0,00	8,69	0,000	0,00	3,6	0,571	-
153,0	153,1	0,2	0,014	0,00	9,26	0,000	0,00	3,7	0,604	-
162,6	150,1	0,2	0,014	0,00	9,90	0,000	0,00	3,8	0,641	-
172,1	147,2	0,2	0,014	0,00	10,62	0,000	0,00	4,0	0,682	-
181,7	144,3	0,2	0,015	0,00	11,43	0,000	0,00	4,1	0,729	-
191,3	141,4	0,2	0,015	0,00	12,37	0,000	0,00	4,3	0,780	-
200,9	138,5	0,2	0,015	0,00	13,44	0,000	0,00	4,5	0,835	-
210,4	135,6	0,2	0,016	0,00	14,69	0,000	0,00	4,7	0,897	-
220,0	132,7	0,2	0,018	0,00	16,15	0,000	0,00	5,0	0,965	-
229,2	130,6	0,7	0,026	0,00	17,80	0,000	0,00	6,0	1,045	-
232,0	140,2	0,6	0,025	0,00	18,13	0,000	0,00	5,9	1,062	-
234,8	149,7	0,6	0,024	0,00	18,29	0,000	0,00	5,7	1,074	-
237,7	159,3	0,5	0,023	0,00	18,29	0,000	0,00	5,5	1,082	-
240,5	168,9	0,5	0,022	0,00	18,12	0,000	0,00	5,4	1,091	-
243,3	178,5	0,4	0,021	0,00	17,79	0,000	0,00	5,4	1,104	-
246,2	188,1	0,4	0,020	0,00	17,32	0,000	0,00	5,4	1,125	-
249,0	197,7	0,4	0,019	0,00	16,74	0,000	0,00	5,0	1,153	-
243,7	202,9	0,3	0,009	0,00	15,55	0,000	0,00	4,4	1,077	-
234,2	205,8	0,2	0,006	0,00	14,23	0,000	0,00	4,3	0,969	-
224,6	208,7	0,1	0,005	0,00	13,09	0,000	0,00	4,2	0,876	-
215,0	211,6	0,1	0,005	0,00	12,10	0,000	0,00	4,0	0,799	-
205,5	214,5	0,1	0,005	0,00	11,23	0,000	0,00	3,8	0,735	-
195,9	217,4	0,1	0,005	0,00	10,45	0,000	0,00	3,8	0,680	-
186,3	220,3	0,1	0,005	0,00	9,77	0,000	0,00	3,8	0,632	-
176,8	223,3	0,1	0,004	0,00	9,16	0,000	0,00	3,8	0,591	-
167,2	226,2	0,1	0,004	0,00	8,61	0,000	0,00	3,7	0,555	-
157,6	229,1	0,1	0,004	0,00	8,11	0,000	0,00	3,7	0,523	-
148,1	232,0	0,1	0,004	0,00	7,67	0,000	0,00	3,6	0,494	-
138,5	234,9	0,1	0,004	0,00	7,26	0,000	0,00	3,5	0,469	-
128,9	237,8	0,1	0,004	0,00	6,89	0,000	0,00	3,5	0,444	-
119,3	240,7	0,1	0,004	0,00	6,55	0,000	0,00	3,4	0,422	-
109,8	243,6	0,1	0,004	0,00	6,24	0,000	0,00	3,5	0,401	-
100,2	246,5	0,1	0,003	0,00	5,95	0,000	0,00	3,4	0,382	-
90,6	249,4	0,1	0,003	0,00	5,69	0,000	0,00	3,4	0,364	-
81,1	252,3	0,1	0,003	0,00	5,45	0,000	0,00	3,4	0,347	-
71,5	255,2	0,1	0,002	0,00	5,22	0,000	0,00	3,4	0,331	-
70,9	263,1	0,1	0,003	0,00	5,13	0,000	0,00	3,5	0,324	-
73,4	272,8	0,1	0,003	0,00	5,08	0,000	0,00	3,6	0,320	-
76,0	282,5	0,1	0,002	0,00	5,03	0,000	0,00	3,7	0,314	-
78,6	292,1	0,1	0,001	0,00	4,97	0,000	0,00	3,8	0,309	-
81,1	301,8	0,1	0,001	0,00	4,91	0,000	0,00	4,0	0,305	-
83,7	311,5	0,1	0,001	0,00	4,84	0,000	0,00	4,1	0,301	-
86,2	321,1	0,1	0,001	0,00	4,77	0,000	0,00	4,2	0,298	-
88,8	330,8	0,1	0,001	0,00	4,70	0,000	0,00	4,4	0,295	-
91,4	340,5	0,1	0,001	0,00	4,62	0,000	0,00	4,5	0,294	-
93,9	350,1	0,1	0,001	0,00	4,54	0,000	0,00	4,5	0,294	-
97,8	357,5	0,1	0,001	0,00	4,51	0,000	0,00	4,6	0,296	-
107,4	354,7	0,1	0,001	0,00	4,66	0,000	0,00	4,8	0,312	-
117,0	351,9	0,1	0,001	0,00	4,83	0,000	0,00	4,9	0,330	-
126,6	349,1	0,1	0,001	0,00	5,00	0,000	0,00	5,0	0,348	-
136,2	346,3	0,1	0,001	0,00	5,18	0,000	0,00	5,2	0,370	-
145,8	343,5	0,1	0,001	0,00	5,38	0,000	0,00	5,2	0,392	-
155,4	340,7	0,1	0,001	0,00	5,58	0,000	0,00	5,4	0,417	-
165,0	337,9	0,1	0,001	0,00	5,80	0,000	0,00	5,5	0,445	-
174,6	335,1	0,1	0,001	0,00	6,02	0,000	0,00	5,7	0,477	-
184,2	332,4	0,1	0,001	0,00	6,26	0,000	0,00	5,7	0,511	-
193,8	329,6	0,1	0,001	0,00	6,52	0,000	0,00	5,8	0,549	-
203,4	326,8	0,1	0,001	0,00	6,79	0,000	0,00	6,0	0,592	-
213,0	324,0	0,1	0,001	0,00	7,07	0,000	0,00	6,1	0,641	-
222,6	321,2	0,1	0,001	0,00	7,36	0,000	0,00	6,2	0,694	-
232,2	318,4	0,1	0,002	0,00	7,68	0,000	0,00	6,2	0,754	-
241,8	315,6	0,1	0,002	0,00	8,00	0,000	0,00	6,2	0,819	-

Chotcza

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 3000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
251,4	312,8	0,1	0,002	0,00	8,34	0,000	0,00	6,3	0,892	-
261,0	310,0	0,1	0,002	0,00	8,69	0,000	0,00	6,4	0,968	-
270,6	307,2	0,1	0,002	0,00	9,06	0,000	0,00	6,3	1,044	-
280,2	304,4	0,1	0,002	0,00	9,43	0,000	0,00	6,1	1,112	-
289,8	301,7	0,1	0,002	0,00	9,80	0,000	0,00	5,4	1,165	-
299,4	298,9	0,1	0,002	0,00	10,18	0,000	0,00	5,1	1,236	-
309,0	296,1	0,1	0,002	0,00	10,56	0,000	0,00	4,9	1,384	-
318,6	293,3	0,1	0,002	0,00	10,92	0,000	0,00	4,3	1,508	-
328,3	290,5	0,1	0,002	0,00	11,28	0,000	0,00	4,0	1,545	-
337,9	287,7	0,1	0,002	0,00	11,60	0,000	0,00	3,8	1,535	-
347,5	284,9	0,1	0,002	0,00	11,89	0,000	0,00	3,8	1,508	-
352,8	280,0	0,1	0,002	0,00	12,36	0,000	0,00	3,9	1,515	-
359,4	275,7	0,1	0,002	0,00	12,78	0,000	0,00	3,9	1,511	-
369,0	272,7	0,1	0,002	0,00	13,00	0,000	0,00	3,8	1,481	-
378,5	269,7	0,1	0,002	0,00	13,16	0,000	0,00	3,6	1,463	-
388,1	266,8	0,1	0,002	0,00	13,24	0,000	0,00	3,6	1,460	-
397,6	263,8	0,1	0,002	0,00	13,25	0,000	0,00	3,5	1,475	-
407,2	260,8	0,1	0,002	0,00	13,18	0,000	0,00	3,5	1,512	-
416,7	257,8	0,1	0,002	0,00	13,04	0,000	0,00	3,6	1,558	-
426,3	254,9	0,1	0,001	0,00	12,84	0,000	0,00	3,5	1,611	-
435,8	251,9	0,1	0,001	0,00	12,57	0,000	0,00	3,6	1,665	-
445,4	248,9	0,1	0,001	0,00	12,26	0,000	0,00	3,5	1,715	-
454,9	245,9	0,1	0,001	0,00	11,90	0,000	0,00	3,4	1,752	-
464,5	243,0	0,1	0,001	0,00	11,52	0,000	0,00	3,4	1,778	-
474,0	240,0	0,1	0,001	0,00	11,12	0,000	0,00	3,4	1,793	-
483,6	237,0	0,1	0,001	0,00	10,71	0,000	0,00	3,3	1,785	-
493,1	234,0	0,1	0,001	0,00	10,29	0,000	0,00	3,3	1,760	-
502,7	231,1	0,1	0,001	0,00	9,88	0,000	0,00	3,3	1,714	-
512,2	228,1	0,1	0,001	0,00	9,47	0,000	0,00	3,2	1,653	-
521,8	225,1	0,1	0,001	0,00	9,08	0,000	0,00	3,2	1,578	-
531,3	222,1	0,1	0,001	0,00	8,69	0,000	0,00	3,2	1,486	-
540,8	219,2	0,1	0,001	0,00	8,33	0,000	0,00	3,1	1,395	-
550,4	216,2	0,1	0,001	0,00	7,97	0,000	0,00	3,1	1,299	-
559,9	213,2	0,1	0,001	0,00	7,64	0,000	0,00	3,0	1,210	-
569,5	210,2	0,1	0,001	0,00	7,32	0,000	0,00	3,0	1,125	-
579,0	207,3	0,1	0,001	0,00	7,02	0,000	0,00	2,9	1,047	-
588,6	204,3	0,1	0,001	0,00	6,73	0,000	0,00	2,9	0,978	-
598,1	201,3	0,1	0,001	0,00	6,46	0,000	0,00	2,9	0,913	-
607,7	198,3	0,1	0,000	0,00	6,20	0,000	0,00	2,8	0,856	-
608,4	192,8	0,1	0,000	0,00	6,23	0,000	0,00	2,8	0,858	-
602,0	185,2	0,1	0,001	0,00	6,48	0,000	0,00	2,8	0,908	-
595,5	177,6	0,1	0,001	0,00	6,76	0,000	0,00	2,9	0,961	-
589,0	170,0	0,1	0,001	0,00	7,04	0,000	0,00	3,0	1,018	-
582,5	162,4	0,1	0,001	0,00	7,35	0,000	0,00	3,0	1,080	-
576,0	154,8	0,1	0,001	0,00	7,67	0,000	0,00	3,1	1,147	-
569,5	147,2	0,1	0,001	0,00	8,00	0,000	0,00	3,1	1,220	-
563,1	139,5	0,1	0,001	0,00	8,36	0,000	0,00	3,2	1,296	-
556,6	131,9	0,1	0,001	0,00	8,73	0,000	0,00	3,4	1,377	-
550,1	124,3	0,1	0,001	0,00	9,11	0,000	0,00	3,5	1,461	-
543,6	116,7	0,1	0,001	0,00	9,51	0,000	0,00	3,6	1,543	-
537,1	109,1	0,1	0,001	0,00	9,91	0,000	0,00	3,7	1,624	-
530,6	101,5	0,1	0,001	0,00	10,32	0,000	0,00	3,8	1,700	-
524,1	93,9	0,1	0,001	0,00	10,74	0,000	0,00	3,8	1,772	-
517,7	86,3	0,1	0,001	0,00	11,15	0,000	0,00	4,0	1,837	-
511,2	78,6	0,1	0,001	0,00	11,55	0,000	0,00	4,2	1,900	-
504,7	71,0	0,1	0,001	0,00	11,93	0,000	0,00	4,4	1,954	-
498,2	63,4	0,1	0,001	0,00	12,28	0,000	0,00	4,6	1,999	-
491,7	55,8	0,1	0,001	0,00	12,59	0,000	0,00	4,7	2,025	-
485,2	48,2	0,1	0,001	0,00	12,85	0,000	0,00	4,9	2,026	-
478,8	40,6	0,1	0,001	0,00	13,04	0,000	0,00	5,0	1,992	-
472,3	33,0	0,1	0,001	0,00	13,18	0,000	0,00	5,1	1,915	-
465,8	25,4	0,1	0,001	0,00	13,24	0,000	0,00	5,4	1,805	-
459,3	17,7	0,1	0,001	0,00	13,22	0,000	0,00	5,5	1,676	-
452,8	10,1	0,1	0,001	0,00	13,13	0,000	0,00	5,5	1,553	-
444,1	10,1	0,1	0,001	0,00	13,81	0,000	0,00	5,8	1,557	-
434,5	13,0	0,1	0,002	0,00	14,91	0,000	0,00	5,9	1,626	-
425,0	15,9	0,1	0,002	0,00	16,13	0,000	0,00	6,0	1,705	-
415,4	18,8	0,1	0,002	0,00	17,48	0,000	0,00	6,2	1,794	-
405,8	21,7	0,1	0,002	0,00	18,98	0,000	0,00	6,6	1,855	-
396,3	24,6	0,1	0,002	0,00	20,61	0,000	0,00	7,0	1,885	-
386,7	27,5	0,1	0,002	0,00	22,37	0,000	0,00	7,3	1,877	-
377,1	30,4	0,1	0,003	0,00	24,20	0,000	0,00	7,7	1,848	-
367,5	33,2	0,1	0,003	0,00	26,04	0,000	0,00	7,8	1,816	-
358,0	36,1	0,1	0,003	0,00	27,78	0,000	0,00	7,9	1,778	-
348,4	39,0	0,1	0,003	0,00	29,27	0,000	0,00	7,7	1,740	-
338,8	41,9	0,1	0,003	0,00	30,35	0,000	0,00	7,0	1,666	-
329,3	44,8	0,1	0,003	0,00	30,86	0,000	0,00	6,3	1,571	-
319,7	47,7	0,1	0,003	0,00	30,74	0,000	0,00	5,4	1,455	-
310,1	50,6	0,1	0,003	0,00	30,01	0,000	0,00	5,3	1,337	-
300,5	53,5	0,1	0,003	0,00	28,76	0,000	0,00	5,2	1,221	-
291,0	56,4	0,1	0,003	0,00	27,16	0,000	0,00	5,1	1,116	-
281,4	59,3	0,1	0,003	0,00	25,37	0,000	0,00	5,1	1,030	-
271,8	62,2	0,1	0,003	0,00	23,52	0,000	0,00	4,9	0,963	-
262,3	65,1	0,1	0,003	0,00	21,71	0,000	0,00	4,9	0,912	-
252,7	68,0	0,1	0,003	0,00	20,00	0,000	0,00	4,7	0,875	-
243,1	70,9	0,1	0,003	0,00	18,41	0,000	0,00	4,6	0,843	-
233,5	73,8	0,1	0,003	0,00	16,96	0,000	0,00	4,5	0,818	-

Chotcza

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
224,0	76,7	0,1	0,003	0,00	15,66	0,000	0,00	4,3	0,791	-
214,4	79,6	0,1	0,003	0,00	14,49	0,000	0,00	4,4	0,764	-
210,5	71,8	0,1	0,003	0,00	13,71	0,000	0,00	4,3	0,715	-
207,6	62,3	0,1	0,002	0,00	12,99	0,000	0,00	4,2	0,664	-
204,6	52,7	0,1	0,002	0,00	12,30	0,000	0,00	4,0	0,616	-
201,7	43,2	0,1	0,002	0,00	11,64	0,000	0,00	3,9	0,575	-
198,8	33,6	0,1	0,002	0,00	11,02	0,000	0,00	3,8	0,537	-
195,8	24,0	0,1	0,001	0,00	10,43	0,000	0,00	3,7	0,504	-
192,9	14,5	0,1	0,001	0,00	9,88	0,000	0,00	3,7	0,476	-
190,0	4,9	0,1	0,001	0,00	9,36	0,000	0,00	3,6	0,452	-
187,0	-4,6	0,1	0,001	0,00	8,88	0,000	0,00	3,5	0,431	-
184,1	-14,2	0,1	0,001	0,00	8,44	0,000	0,00	3,4	0,412	-
179,2	-20,2	0,1	0,001	0,00	8,07	0,000	0,00	3,3	0,397	-
169,7	-17,3	0,1	0,001	0,00	7,80	0,000	0,00	3,3	0,380	-
160,1	-14,4	0,1	0,001	0,00	7,54	0,000	0,00	3,3	0,366	-
150,5	-11,5	0,1	0,001	0,00	7,29	0,000	0,00	3,3	0,354	-
140,9	-8,6	0,1	0,001	0,00	7,04	0,000	0,00	3,2	0,343	-
131,4	-5,7	0,1	0,001	0,00	6,79	0,000	0,00	3,2	0,334	-
121,8	-2,8	0,1	0,001	0,00	6,56	0,000	0,00	3,1	0,325	-
112,2	0,1	0,1	0,001	0,00	6,33	0,000	0,00	3,1	0,316	-
102,7	3,0	0,1	0,001	0,00	6,11	0,000	0,00	3,1	0,309	-
93,1	5,9	0,1	0,001	0,00	5,90	0,000	0,00	3,1	0,302	-
83,5	8,8	0,1	0,001	0,00	5,70	0,000	0,00	3,0	0,295	-
73,9	11,7	0,1	0,001	0,00	5,50	0,000	0,00	3,0	0,290	-
64,4	14,6	0,1	0,001	0,00	5,32	0,000	0,00	2,9	0,283	-
54,8	17,5	0,1	0,001	0,00	5,14	0,000	0,00	2,9	0,276	-
45,2	20,4	0,1	0,001	0,00	4,97	0,000	0,00	2,9	0,271	-
35,6	23,2	0,1	0,001	0,00	4,81	0,000	0,00	2,8	0,265	-
26,1	26,1	0,1	0,001	0,00	4,65	0,000	0,00	2,7	0,259	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
pył PM-10	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	47,5	348,4	39,0
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,903	485,2	48,2
	Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	58,7	329,3	44,8
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,005	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
tlenki azotu jako NO2	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	185,9	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,939	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
tlenek węgla	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	45,1	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,682	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
amoniak	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	168,7	174,6	335,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,183	241,8	315,6
	Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
benzen	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
ołów	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
siarkowodór	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,65	174,6	335,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1238	241,8	315,6
	Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,026	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
dwutlenek azotu (NO2)	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	30,86	329,3	44,8
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	310,1	50,6
	Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,9	358,0	36,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,026	485,2	48,2
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	11,3	35,8

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

	pył PM-10	dwutlenek siarki	tlenki azotu jako NO2
--	-----------	------------------	-----------------------

Chotcza

X m	Y m	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>
-200	-200	8,9	0,353	0,00	3,9	0,000	0,00	6,8	0,037	0,00
-150	-200	9,6	0,404	0,00	4,2	0,000	0,00	7,0	0,045	0,00
-100	-200	10,0	0,476	0,00	4,6	0,000	0,00	7,3	0,055	0,00
-50	-200	10,4	0,570	0,00	5,1	0,000	0,00	7,6	0,066	0,00
0	-200	11,0	0,700	0,00	5,7	0,000	0,00	7,8	0,076	0,00
50	-200	11,7	0,881	0,00	6,3	0,000	0,00	8,0	0,084	0,00
100	-200	12,2	1,113	0,00	6,9	0,000	0,00	8,4	0,091	0,00
150	-200	13,6	1,377	0,00	7,6	0,000	0,00	8,4	0,095	0,00
200	-200	14,1	1,604	0,00	8,3	0,000	0,00	8,7	0,095	0,00
250	-200	15,2	1,725	0,00	8,9	0,000	0,00	9,0	0,092	0,00
300	-200	16,9	1,663	0,00	9,3	0,000	0,00	9,4	0,089	0,00
350	-200	17,8	1,480	0,00	9,4	0,000	0,00	9,8	0,087	0,00
400	-200	18,7	1,333	0,00	9,3	0,000	0,00	10,2	0,087	0,00
450	-200	19,0	1,366	0,00	8,9	0,000	0,00	10,3	0,087	0,00
500	-200	19,2	1,515	0,00	8,3	0,000	0,00	10,7	0,083	0,00
550	-200	19,4	1,595	0,00	7,6	0,000	0,00	10,8	0,075	0,00
600	-200	18,8	1,528	0,00	6,9	0,000	0,00	10,7	0,064	0,00
650	-200	18,0	1,359	0,00	6,2	0,000	0,00	10,3	0,054	0,00
700	-200	16,7	1,160	0,00	5,6	0,000	0,00	9,8	0,045	0,00
750	-200	15,8	0,974	0,00	5,1	0,000	0,00	9,3	0,039	0,00
800	-200	14,8	0,821	0,00	4,6	0,000	0,00	8,6	0,034	0,00
-200	-150	9,3	0,380	0,00	4,1	0,000	0,00	7,2	0,037	0,00
-150	-150	9,6	0,425	0,00	4,5	0,000	0,00	7,6	0,046	0,00
-100	-150	10,4	0,489	0,00	5,0	0,000	0,00	7,9	0,058	0,00
-50	-150	10,9	0,577	0,00	5,5	0,000	0,00	8,3	0,071	0,00
0	-150	11,5	0,698	0,00	6,2	0,000	0,00	8,5	0,084	0,00
50	-150	12,1	0,865	0,00	7,0	0,000	0,00	8,8	0,097	0,00
100	-150	13,0	1,110	0,00	7,9	0,000	0,00	9,0	0,109	0,00
150	-150	14,5	1,436	0,00	8,9	0,000	0,00	9,2	0,118	0,00
200	-150	15,4	1,796	0,00	9,9	0,000	0,00	9,5	0,123	0,00
250	-150	16,5	2,089	0,00	10,8	0,000	0,00	10,0	0,123	0,00
300	-150	18,4	2,159	0,00	11,5	0,000	0,00	10,3	0,120	0,00
350	-150	20,1	1,971	0,00	11,7	0,000	0,00	11,0	0,116	0,00
400	-150	20,9	1,768	0,00	11,5	0,000	0,00	11,5	0,114	0,00
450	-150	21,3	1,813	0,00	10,8	0,000	0,00	11,9	0,110	0,00
500	-150	21,4	1,994	0,00	9,8	0,000	0,00	12,3	0,102	0,00
550	-150	21,0	2,018	0,00	8,8	0,000	0,00	12,4	0,087	0,00
600	-150	20,6	1,819	0,00	7,8	0,000	0,00	12,2	0,071	0,00
650	-150	19,2	1,530	0,00	7,0	0,000	0,00	11,6	0,058	0,00
700	-150	17,8	1,254	0,00	6,2	0,000	0,00	10,9	0,049	0,00
750	-150	16,4	1,034	0,00	5,5	0,000	0,00	10,1	0,041	0,00
800	-150	15,3	0,868	0,00	4,9	0,000	0,00	9,3	0,036	0,00
-200	-100	9,7	0,432	0,00	4,2	0,000	0,00	7,9	0,039	0,00
-150	-100	10,0	0,476	0,00	4,7	0,000	0,00	8,2	0,048	0,00
-100	-100	10,6	0,534	0,00	5,3	0,000	0,00	8,7	0,061	0,00
-50	-100	11,3	0,614	0,00	6,0	0,000	0,00	9,1	0,077	0,00
0	-100	12,1	0,727	0,00	6,8	0,000	0,00	9,5	0,094	0,00
50	-100	13,1	0,882	0,00	7,8	0,000	0,00	9,7	0,112	0,00
100	-100	13,9	1,113	0,00	9,0	0,000	0,00	10,1	0,132	0,00
150	-100	15,2	1,454	0,00	10,4	0,000	0,00	10,3	0,150	0,00
200	-100	16,0	1,920	0,00	12,0	0,000	0,00	10,5	0,163	0,00
250	-100	18,0	2,460	0,00	13,6	0,000	0,00	11,1	0,169	0,00
300	-100	20,3	2,816	0,00	14,8	0,000	0,00	11,9	0,168	0,00
350	-100	22,9	2,739	0,00	15,3	0,000	0,00	12,8	0,163	0,00
400	-100	24,0	2,480	0,00	14,8	0,000	0,00	13,5	0,156	0,00
450	-100	23,9	2,530	0,00	13,5	0,000	0,00	14,3	0,145	0,00
500	-100	23,6	2,718	0,00	11,9	0,000	0,00	14,7	0,126	0,00
550	-100	23,4	2,566	0,00	10,3	0,000	0,00	14,7	0,100	0,00
600	-100	22,2	2,134	0,00	8,9	0,000	0,00	14,1	0,079	0,00
650	-100	20,1	1,693	0,00	7,7	0,000	0,00	13,0	0,063	0,00
700	-100	18,4	1,350	0,00	6,7	0,000	0,00	11,9	0,053	0,00
750	-100	17,0	1,107	0,00	5,9	0,000	0,00	10,7	0,045	0,00
800	-100	15,2	0,935	0,00	5,3	0,000	0,00	9,8	0,039	0,00
-200	-50	10,0	0,515	0,00	4,4	0,000	0,00	8,6	0,043	0,00
-150	-50	10,4	0,563	0,00	4,9	0,000	0,00	9,1	0,052	0,00
-100	-50	11,0	0,625	0,00	5,6	0,000	0,00	9,6	0,066	0,00
-50	-50	11,8	0,704	0,00	6,4	0,000	0,00	10,1	0,085	0,00
0	-50	12,8	0,813	0,00	7,3	0,000	0,00	10,8	0,108	0,00
50	-50	14,0	0,966	0,00	8,6	0,000	0,00	11,2	0,132	0,00
100	-50	15,4	1,180	0,00	10,2	0,000	0,00	11,5	0,161	0,00
150	-50	16,3	1,494	0,00	12,2	0,000	0,00	11,8	0,195	0,00
200	-50	17,5	1,982	0,00	14,8	0,000	0,00	11,9	0,222	0,00
250	-50	19,4	2,760	0,00	17,7	0,000	0,00	13,1	0,242	0,00
300	-50	23,1	3,592	0,00	20,3	0,000	0,00	14,4	0,249	0,00
350	-50	27,5	3,936	0,00	21,4	0,000	0,00	15,6	0,247	0,00
400	-50	28,0	3,772	0,00	20,2	0,000	0,00	16,8	0,231	0,00
450	-50	27,1	3,767	0,00	17,6	0,000	0,00	17,9	0,201	0,00
500	-50	25,8	3,829	0,00	14,7	0,000	0,00	18,9	0,157	0,00
550	-50	25,0	3,232	0,00	12,2	0,000	0,00	17,9	0,115	0,00
600	-50	22,8	2,448	0,00	10,1	0,000	0,00	16,1	0,088	0,00
650	-50	20,9	1,864	0,00	8,5	0,000	0,00	14,4	0,070	0,00
700	-50	18,5	1,478	0,00	7,3	0,000	0,00	12,7	0,059	0,00
750	-50	16,9	1,217	0,00	6,3	0,000	0,00	11,2	0,050	0,00
800	-50	15,3	1,031	0,00	5,5	0,000	0,00	9,9	0,044	0,00
-200	0	10,2	0,609	0,00	4,5	0,000	0,00	9,5	0,050	0,00
-150	0	10,9	0,672	0,00	5,1	0,000	0,00	10,1	0,060	0,00
-100	0	11,7	0,751	0,00	5,8	0,000	0,00	10,8	0,074	0,00
-50	0	12,4	0,846	0,00	6,7	0,000	0,00	11,5	0,098	0,00

Chotcza

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>
0	0	13,5	0,976	0,00	7,8	0,000	0,00	12,2	0,129	0,00
50	0	14,6	1,140	0,00	9,4	0,000	0,00	13,0	0,163	0,00
100	0	16,5	1,380	0,00	11,4	0,000	0,00	13,9	0,207	0,00
200	0	19,9	2,165	0,00	18,4	0,000	0,00	14,9	0,321	0,00
250	0	21,5	3,001	0,00	24,0	0,000	0,00	16,3	0,373	0,00
300	0	26,6	4,443	0,00	30,4	0,000	0,00	19,1	0,405	0,00
350	0	35,1	5,752	0,00	33,6	0,000	0,00	20,7	0,418	0,00
400	0	33,1	6,326	0,00	30,2	0,000	0,00	22,2	0,409	0,00
450	0	28,9	6,142	0,00	23,8	0,000	0,00	24,9	0,313	0,00
500	0	26,3	5,538	0,00	18,2	0,000	0,00	25,3	0,198	0,00
550	0	25,0	3,965	0,00	14,2	0,000	0,00	21,3	0,135	0,00
600	0	22,7	2,800	0,00	11,3	0,000	0,00	17,6	0,102	0,00
650	0	20,0	2,112	0,00	9,3	0,000	0,00	15,0	0,081	0,00
700	0	18,2	1,681	0,00	7,8	0,000	0,00	13,0	0,067	0,00
750	0	16,4	1,382	0,00	6,7	0,000	0,00	11,7	0,057	0,00
800	0	15,1	1,165	0,00	5,8	0,000	0,00	10,4	0,049	0,00
-200	50	10,6	0,688	0,00	4,6	0,000	0,00	10,5	0,061	0,00
-150	50	11,2	0,770	0,00	5,2	0,000	0,00	11,4	0,071	0,00
-100	50	12,1	0,870	0,00	6,0	0,000	0,00	12,4	0,088	0,00
-50	50	13,1	0,997	0,00	6,9	0,000	0,00	13,2	0,117	0,00
0	50	14,2	1,163	0,00	8,2	0,000	0,00	14,5	0,164	0,00
250	50	25,1	3,583	0,00	33,3	0,000	0,00	21,0	0,653	0,00
300	50	28,1	5,492	0,00	52,1	0,001	0,00	29,4	0,845	0,00
500	50	24,9	7,883	0,00	22,1	0,000	0,00	29,5	0,266	0,00
550	50	22,7	4,887	0,00	16,1	0,000	0,00	21,2	0,167	0,00
600	50	20,3	3,359	0,00	12,3	0,000	0,00	17,3	0,121	0,00
650	50	18,5	2,496	0,00	9,9	0,000	0,00	14,6	0,094	0,00
700	50	16,6	1,953	0,00	8,2	0,000	0,00	13,0	0,076	0,00
750	50	14,9	1,580	0,00	6,9	0,000	0,00	11,5	0,063	0,00
800	50	14,1	1,309	0,00	5,9	0,000	0,00	10,2	0,054	0,00
-200	100	11,0	0,739	0,00	4,7	0,000	0,00	11,7	0,072	0,00
-150	100	11,6	0,836	0,00	5,3	0,000	0,00	13,1	0,087	0,00
-100	100	12,4	0,955	0,00	6,1	0,000	0,00	14,6	0,108	0,00
-50	100	13,3	1,106	0,00	7,1	0,000	0,00	16,1	0,142	0,00
0	100	15,1	1,299	0,00	8,4	0,000	0,00	17,9	0,213	0,00
550	100	18,7	6,085	0,00	17,2	0,000	0,00	17,7	0,189	0,00
600	100	16,9	3,989	0,00	12,9	0,000	0,00	15,5	0,135	0,00
650	100	15,3	2,864	0,00	10,2	0,000	0,00	13,8	0,103	0,00
700	100	14,5	2,179	0,00	8,4	0,000	0,00	12,3	0,082	0,00
750	100	13,7	1,727	0,00	7,0	0,000	0,00	11,1	0,068	0,00
800	100	13,1	1,411	0,00	6,0	0,000	0,00	10,0	0,057	0,00
-200	150	11,3	0,764	0,00	4,7	0,000	0,00	12,7	0,079	0,00
-150	150	12,1	0,866	0,00	5,3	0,000	0,00	14,6	0,098	0,00
-100	150	13,0	0,992	0,00	6,1	0,000	0,00	17,2	0,126	0,00
-50	150	14,2	1,149	0,00	7,1	0,000	0,00	20,7	0,173	0,00
0	150	15,1	1,358	0,00	8,4	0,000	0,00	26,1	0,275	0,00
200	150	24,9	3,692	0,00	25,0	0,002	0,00	40,0	2,211	0,00
600	150	15,8	4,187	0,00	12,9	0,000	0,00	14,7	0,139	0,00
650	150	14,4	2,981	0,00	10,2	0,000	0,00	12,9	0,106	0,00
700	150	13,3	2,259	0,00	8,3	0,000	0,00	11,6	0,085	0,00
750	150	12,8	1,783	0,00	7,0	0,000	0,00	10,6	0,070	0,00
800	150	12,2	1,451	0,00	6,0	0,000	0,00	9,6	0,058	0,00
-200	200	11,7	0,752	0,00	4,6	0,000	0,00	13,2	0,078	0,00
-150	200	12,7	0,852	0,00	5,2	0,000	0,00	15,3	0,096	0,00
-100	200	13,4	0,972	0,00	6,0	0,000	0,00	18,4	0,122	0,00
-50	200	14,6	1,123	0,00	6,9	0,000	0,00	23,1	0,165	0,00
0	200	15,7	1,313	0,00	8,2	0,000	0,00	31,0	0,256	0,00
50	200	17,4	1,576	0,00	9,9	0,000	0,00	29,2	0,655	0,00
100	200	19,1	1,934	0,00	12,3	0,001	0,00	22,9	0,956	0,00
150	200	21,5	2,469	0,00	16,0	0,001	0,00	22,0	0,964	0,00
200	200	26,6	3,439	0,00	21,8	0,001	0,00	26,9	1,159	0,00
650	200	14,2	2,893	0,00	9,8	0,000	0,00	12,3	0,104	0,00
700	200	13,0	2,214	0,00	8,1	0,000	0,00	11,1	0,084	0,00
750	200	12,1	1,760	0,00	6,9	0,000	0,00	10,1	0,069	0,00
800	200	11,3	1,439	0,00	5,9	0,000	0,00	9,3	0,058	0,00
-200	250	12,4	0,707	0,00	4,5	0,000	0,00	13,0	0,071	0,00
-150	250	13,1	0,791	0,00	5,1	0,000	0,00	14,6	0,084	0,00
-100	250	13,9	0,896	0,00	5,8	0,000	0,00	16,4	0,104	0,00
-50	250	15,1	1,024	0,00	6,6	0,000	0,00	18,0	0,139	0,00
0	250	16,5	1,193	0,00	7,8	0,000	0,00	17,5	0,213	0,00
50	250	17,9	1,422	0,00	9,2	0,000	0,00	16,5	0,369	0,00
450	250	23,0	7,653	0,00	22,6	0,000	0,00	17,1	0,331	0,00
500	250	19,6	6,894	0,00	17,6	0,000	0,00	15,8	0,233	0,00
550	250	17,3	5,236	0,00	13,8	0,000	0,00	14,3	0,170	0,00
600	250	15,5	3,711	0,00	11,1	0,000	0,00	12,7	0,128	0,00
650	250	13,8	2,727	0,00	9,2	0,000	0,00	11,5	0,100	0,00
700	250	12,7	2,108	0,00	7,7	0,000	0,00	10,4	0,081	0,00
750	250	11,7	1,688	0,00	6,6	0,000	0,00	9,5	0,067	0,00
800	250	11,1	1,392	0,00	5,7	0,000	0,00	8,8	0,057	0,00
-200	300	12,7	0,638	0,00	4,4	0,000	0,00	12,0	0,060	0,00
-150	300	14,0	0,708	0,00	4,9	0,000	0,00	12,9	0,072	0,00
-100	300	14,6	0,795	0,00	5,5	0,000	0,00	13,9	0,089	0,00
-50	300	16,4	0,905	0,00	6,3	0,000	0,00	14,4	0,120	0,00
0	300	17,9	1,049	0,00	7,3	0,000	0,00	16,4	0,170	0,00
50	300	20,1	1,243	0,00	8,5	0,000	0,00	20,6	0,252	0,00
300	300	42,2	5,977	0,00	19,2	0,000	0,00	16,7	0,451	0,00
350	300	31,8	6,608	0,00	20,2	0,000	0,00	16,0	0,402	0,00

Chotcza

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
400	300	24,7	5,445	0,00	19,2	0,000	0,00	14,6	0,342	0,00
450	300	21,1	5,263	0,00	16,8	0,000	0,00	13,4	0,268	0,00
500	300	18,7	5,092	0,00	14,2	0,000	0,00	13,1	0,202	0,00
550	300	17,1	4,377	0,00	11,8	0,000	0,00	12,3	0,154	0,00
600	300	14,8	3,397	0,00	9,9	0,000	0,00	11,4	0,119	0,00
650	300	13,8	2,564	0,00	8,4	0,000	0,00	10,5	0,094	0,00
700	300	12,4	1,992	0,00	7,2	0,000	0,00	9,7	0,077	0,00
750	300	11,6	1,605	0,00	6,3	0,000	0,00	8,9	0,064	0,00
800	300	10,7	1,330	0,00	5,5	0,000	0,00	8,3	0,055	0,00
-200	350	13,3	0,569	0,00	4,2	0,000	0,00	10,9	0,052	0,00
-150	350	14,3	0,629	0,00	4,7	0,000	0,00	11,8	0,063	0,00
-100	350	15,7	0,703	0,00	5,2	0,000	0,00	12,5	0,079	0,00
-50	350	17,4	0,799	0,00	5,9	0,000	0,00	13,7	0,104	0,00
0	350	19,1	0,928	0,00	6,7	0,000	0,00	15,0	0,138	0,00
50	350	21,5	1,109	0,00	7,6	0,000	0,00	15,4	0,183	0,00
150	350	28,9	1,849	0,00	10,1	0,000	0,00	15,5	0,284	0,00
200	350	34,2	2,578	0,00	11,6	0,000	0,00	15,0	0,307	0,00
250	350	36,4	3,431	0,00	13,1	0,000	0,00	13,9	0,305	0,00
300	350	32,8	3,994	0,00	14,2	0,000	0,00	13,3	0,294	0,00
350	350	24,9	4,375	0,00	14,6	0,000	0,00	12,8	0,277	0,00
400	350	21,7	3,985	0,00	14,2	0,000	0,00	11,8	0,252	0,00
450	350	19,8	3,841	0,00	13,0	0,000	0,00	11,5	0,216	0,00
500	350	18,3	3,830	0,00	11,6	0,000	0,00	11,2	0,175	0,00
550	350	16,5	3,562	0,00	10,1	0,000	0,00	10,8	0,138	0,00
600	350	14,7	3,008	0,00	8,7	0,000	0,00	10,2	0,110	0,00
650	350	13,6	2,396	0,00	7,6	0,000	0,00	9,5	0,089	0,00
700	350	12,4	1,893	0,00	6,6	0,000	0,00	8,9	0,073	0,00
750	350	11,2	1,527	0,00	5,9	0,000	0,00	8,3	0,061	0,00
800	350	10,7	1,266	0,00	5,2	0,000	0,00	7,8	0,052	0,00
-200	400	13,4	0,511	0,00	4,0	0,000	0,00	10,3	0,047	0,00
-150	400	14,7	0,566	0,00	4,4	0,000	0,00	10,9	0,058	0,00
-100	400	15,9	0,635	0,00	4,9	0,000	0,00	11,6	0,073	0,00
-50	400	17,8	0,727	0,00	5,5	0,000	0,00	12,3	0,093	0,00
0	400	19,7	0,856	0,00	6,1	0,000	0,00	12,7	0,119	0,00
50	400	22,0	1,046	0,00	6,9	0,000	0,00	12,8	0,145	0,00
100	400	25,6	1,333	0,00	7,7	0,000	0,00	13,0	0,173	0,00
150	400	28,9	1,755	0,00	8,6	0,000	0,00	12,9	0,199	0,00
200	400	32,3	2,248	0,00	9,6	0,000	0,00	12,4	0,213	0,00
250	400	32,5	2,604	0,00	10,5	0,000	0,00	11,9	0,213	0,00
300	400	29,3	2,775	0,00	11,1	0,000	0,00	11,4	0,208	0,00
350	400	24,9	2,976	0,00	11,3	0,000	0,00	10,9	0,203	0,00
400	400	21,4	2,961	0,00	11,1	0,000	0,00	10,5	0,194	0,00
450	400	19,3	2,940	0,00	10,4	0,000	0,00	10,2	0,176	0,00
500	400	16,9	2,968	0,00	9,6	0,000	0,00	10,0	0,151	0,00
550	400	16,0	2,888	0,00	8,6	0,000	0,00	9,6	0,125	0,00
600	400	14,1	2,600	0,00	7,7	0,000	0,00	9,2	0,102	0,00
650	400	12,8	2,197	0,00	6,8	0,000	0,00	8,7	0,084	0,00
700	400	12,0	1,800	0,00	6,1	0,000	0,00	8,2	0,069	0,00
750	400	11,1	1,466	0,00	5,4	0,000	0,00	7,8	0,058	0,00
800	400	10,2	1,216	0,00	4,9	0,000	0,00	7,3	0,050	0,00
-200	450	13,6	0,469	0,00	3,8	0,000	0,00	9,5	0,045	0,00
-150	450	14,7	0,523	0,00	4,2	0,000	0,00	10,0	0,055	0,00
-100	450	16,2	0,593	0,00	4,6	0,000	0,00	10,5	0,068	0,00
-50	450	17,5	0,691	0,00	5,1	0,000	0,00	10,8	0,085	0,00
0	450	19,6	0,828	0,00	5,6	0,000	0,00	11,0	0,103	0,00
50	450	22,2	1,031	0,00	6,2	0,000	0,00	11,1	0,120	0,00
100	450	24,9	1,304	0,00	6,8	0,000	0,00	11,2	0,135	0,00
150	450	27,1	1,616	0,00	7,4	0,000	0,00	11,1	0,148	0,00
200	450	28,7	1,893	0,00	8,1	0,000	0,00	10,8	0,156	0,00
250	450	28,8	2,034	0,00	8,6	0,000	0,00	10,4	0,157	0,00
300	450	26,4	2,078	0,00	9,0	0,000	0,00	10,0	0,156	0,00
350	450	23,4	2,165	0,00	9,1	0,000	0,00	9,7	0,155	0,00
400	450	20,4	2,245	0,00	9,0	0,000	0,00	9,4	0,152	0,00
450	450	18,3	2,306	0,00	8,6	0,000	0,00	9,1	0,144	0,00
500	450	16,6	2,364	0,00	8,0	0,000	0,00	8,9	0,130	0,00
550	450	14,9	2,357	0,00	7,4	0,000	0,00	8,7	0,112	0,00
600	450	13,7	2,222	0,00	6,8	0,000	0,00	8,3	0,094	0,00
650	450	12,7	1,973	0,00	6,1	0,000	0,00	8,0	0,079	0,00
700	450	11,7	1,684	0,00	5,6	0,000	0,00	7,6	0,066	0,00
750	450	10,9	1,410	0,00	5,0	0,000	0,00	7,2	0,056	0,00
800	450	10,1	1,175	0,00	4,6	0,000	0,00	6,9	0,048	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
-200	-200	1,8	0,009	0,00	21,1	0,320	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	-200	1,8	0,011	0,00	21,5	0,383	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	-200	1,9	0,013	0,00	22,4	0,452	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	-200	1,9	0,016	0,00	23,8	0,522	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	-200	2,0	0,018	0,00	24,0	0,586	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	-200	2,1	0,020	0,00	25,2	0,645	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	-200	2,2	0,022	0,00	26,6	0,689	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	-200	2,2	0,023	0,00	25,9	0,726	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	-200	2,3	0,023	0,00	26,9	0,745	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	-200	2,4	0,022	0,00	27,5	0,755	0,00	0,00	0,0000	0,00

Chotcza

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 30000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
300	-200	2,6	0,021	0,00	28,2	0,741	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	-200	2,7	0,021	0,00	28,7	0,712	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	-200	2,8	0,021	0,00	31,3	0,694	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	-200	2,8	0,021	0,00	33,2	0,721	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	-200	2,9	0,020	0,00	37,9	0,762	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	-200	2,9	0,018	0,00	41,0	0,769	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	-200	2,8	0,016	0,00	42,3	0,724	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	-200	2,7	0,013	0,00	41,3	0,645	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	-200	2,6	0,011	0,00	40,8	0,560	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	-200	2,5	0,009	0,00	38,8	0,478	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	-200	2,3	0,008	0,00	36,3	0,410	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	-150	1,9	0,009	0,00	22,1	0,317	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	-150	2,0	0,011	0,00	23,8	0,384	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	-150	2,1	0,014	0,00	23,8	0,467	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	-150	2,1	0,017	0,00	25,3	0,553	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	-150	2,2	0,020	0,00	25,1	0,637	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	-150	2,3	0,024	0,00	27,1	0,713	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	-150	2,3	0,026	0,00	27,7	0,768	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	-150	2,4	0,029	0,00	26,4	0,817	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	-150	2,6	0,030	0,00	29,3	0,862	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	-150	2,7	0,030	0,00	30,7	0,913	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	-150	2,9	0,029	0,00	29,1	0,944	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	-150	3,0	0,028	0,00	30,2	0,918	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	-150	3,2	0,028	0,00	33,8	0,888	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	-150	3,2	0,027	0,00	37,1	0,913	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	-150	3,3	0,025	0,00	42,9	0,953	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	-150	3,3	0,021	0,00	44,6	0,929	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	-150	3,2	0,017	0,00	47,1	0,836	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	-150	3,1	0,014	0,00	46,3	0,714	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	-150	2,9	0,012	0,00	43,3	0,597	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	-150	2,7	0,010	0,00	40,9	0,504	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	-150	2,4	0,009	0,00	37,8	0,430	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	-100	2,0	0,010	0,00	23,8	0,318	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	-100	2,1	0,012	0,00	24,8	0,389	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	-100	2,2	0,015	0,00	26,2	0,478	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	-100	2,3	0,019	0,00	27,5	0,588	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	-100	2,4	0,023	0,00	28,7	0,700	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	-100	2,5	0,027	0,00	29,4	0,802	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	-100	2,6	0,032	0,00	29,8	0,875	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	-100	2,7	0,036	0,00	30,6	0,930	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	-100	2,9	0,039	0,00	31,4	0,987	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	-100	3,1	0,041	0,00	30,6	1,103	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	-100	3,4	0,041	0,00	33,7	1,206	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	-100	3,6	0,040	0,00	33,2	1,228	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	-100	3,7	0,038	0,00	36,0	1,182	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	-100	3,9	0,035	0,00	41,0	1,196	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	-100	4,0	0,030	0,00	47,2	1,221	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	-100	4,0	0,024	0,00	52,0	1,130	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	-100	3,7	0,019	0,00	52,3	0,953	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	-100	3,4	0,015	0,00	49,3	0,776	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	-100	3,2	0,013	0,00	45,9	0,636	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	-100	2,8	0,011	0,00	41,8	0,532	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	-100	2,6	0,009	0,00	38,2	0,457	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	-50	2,2	0,010	0,00	25,2	0,333	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	-50	2,3	0,013	0,00	26,4	0,399	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	-50	2,5	0,016	0,00	28,2	0,493	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	-50	2,6	0,021	0,00	28,3	0,626	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	-50	2,7	0,026	0,00	31,9	0,766	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	-50	2,9	0,032	0,00	31,8	0,914	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	-50	2,9	0,039	0,00	31,1	1,022	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	-50	3,0	0,047	0,00	32,6	1,084	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	-50	3,3	0,054	0,00	35,2	1,141	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	-50	3,8	0,059	0,00	35,0	1,298	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	-50	4,2	0,060	0,00	36,6	1,544	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	-50	4,5	0,060	0,00	37,5	1,693	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	-50	4,8	0,056	0,00	38,1	1,672	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	-50	4,9	0,049	0,00	47,1	1,650	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	-50	5,1	0,038	0,00	53,1	1,607	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	-50	4,8	0,028	0,00	58,6	1,363	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	-50	4,3	0,021	0,00	55,5	1,065	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	-50	3,8	0,017	0,00	51,6	0,841	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	-50	3,4	0,014	0,00	46,7	0,684	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	-50	3,0	0,012	0,00	41,6	0,575	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	-50	2,6	0,011	0,00	37,9	0,494	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	0	2,4	0,012	0,00	26,4	0,360	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	0	2,6	0,014	0,00	29,2	0,418	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	0	2,8	0,018	0,00	29,7	0,516	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	0	2,9	0,024	0,00	32,9	0,646	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	0	3,1	0,031	0,00	34,4	0,836	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	0	3,3	0,040	0,00	34,9	1,049	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	0	3,4	0,050	0,00	35,8	1,246	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	0	4,0	0,078	0,00	35,5	1,407	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	0	4,7	0,090	0,00	37,5	1,543	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	0	5,6	0,098	0,00	38,7	1,958	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	0	6,1	0,101	0,00	40,4	2,394	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	0	6,4	0,099	0,00	43,0	2,560	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	0	6,9	0,076	0,00	50,2	2,442	0,00	0,00	0,0000	0,00

Chotcza

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 30000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
500	0	6,8	0,048	0,00	60,4	2,169	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	0	5,6	0,033	0,00	60,3	1,610	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	0	4,7	0,025	0,00	56,5	1,192	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	0	4,0	0,020	0,00	50,1	0,929	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	0	3,5	0,016	0,00	44,3	0,758	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	0	3,1	0,014	0,00	39,6	0,637	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	0	2,8	0,012	0,00	35,8	0,546	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	50	2,7	0,015	0,00	28,5	0,397	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	50	2,9	0,017	0,00	30,6	0,454	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	50	3,2	0,021	0,00	33,0	0,538	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	50	3,4	0,028	0,00	36,5	0,666	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	50	3,7	0,040	0,00	36,6	0,891	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	50	6,1	0,158	0,00	42,4	2,022	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	50	8,6	0,205	0,00	43,2	2,507	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	50	7,7	0,064	0,00	59,6	2,910	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	50	5,7	0,041	0,00	57,1	1,913	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	50	4,7	0,029	0,00	50,2	1,380	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	50	3,9	0,023	0,00	44,3	1,065	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	50	3,5	0,018	0,00	39,9	0,859	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	50	3,1	0,015	0,00	36,2	0,714	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	50	2,7	0,013	0,00	33,2	0,606	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	100	3,0	0,017	0,00	31,0	0,452	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	100	3,3	0,021	0,00	32,8	0,509	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	100	3,7	0,026	0,00	35,5	0,586	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	100	4,1	0,034	0,00	39,3	0,705	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	100	4,6	0,052	0,00	42,7	0,904	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	100	5,0	0,046	0,00	47,6	2,309	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	100	4,3	0,033	0,00	42,9	1,605	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	100	3,8	0,025	0,00	38,7	1,209	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	100	3,3	0,020	0,00	35,7	0,958	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	100	3,0	0,016	0,00	33,4	0,787	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	100	2,7	0,014	0,00	31,5	0,664	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	150	3,2	0,019	0,00	32,6	0,529	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	150	3,7	0,024	0,00	36,2	0,597	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	150	4,4	0,030	0,00	39,4	0,678	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	150	5,3	0,042	0,00	43,5	0,789	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	150	6,6	0,067	0,00	48,0	0,966	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	150	10,0	0,536	0,00	69,0	3,518	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	150	4,0	0,034	0,00	41,9	1,731	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	150	3,5	0,026	0,00	37,8	1,299	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	150	3,2	0,021	0,00	34,6	1,028	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	150	2,9	0,017	0,00	31,5	0,838	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	150	2,6	0,014	0,00	29,4	0,703	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	200	3,4	0,019	0,00	33,9	0,598	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	200	3,9	0,023	0,00	37,7	0,691	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	200	4,7	0,030	0,00	42,5	0,802	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	200	5,9	0,040	0,00	49,3	0,952	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	200	7,8	0,062	0,00	57,1	1,138	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	200	7,2	0,159	0,00	66,8	1,441	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	200	5,8	0,232	0,00	76,0	2,107	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	200	5,7	0,234	0,00	89,6	3,809	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	200	6,7	0,281	0,00	97,4	5,450	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	200	3,3	0,025	0,00	38,3	1,334	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	200	3,0	0,020	0,00	34,2	1,058	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	200	2,7	0,017	0,00	31,2	0,866	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	200	2,5	0,014	0,00	28,4	0,723	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	250	3,3	0,017	0,00	36,4	0,635	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	250	3,7	0,020	0,00	39,5	0,740	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	250	4,2	0,025	0,00	45,8	0,888	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	250	4,6	0,034	0,00	53,0	1,087	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	250	4,5	0,052	0,00	63,5	1,377	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	250	4,3	0,089	0,00	81,1	1,849	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	250	4,4	0,080	0,00	64,2	3,855	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	250	4,0	0,056	0,00	56,2	3,145	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	250	3,7	0,041	0,00	49,2	2,371	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	250	3,3	0,031	0,00	43,1	1,743	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	250	3,0	0,024	0,00	38,4	1,329	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	250	2,8	0,020	0,00	34,1	1,056	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	250	2,5	0,016	0,00	30,9	0,864	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	250	2,3	0,014	0,00	27,9	0,725	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	300	3,1	0,015	0,00	37,2	0,617	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	300	3,3	0,017	0,00	41,4	0,724	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	300	3,6	0,022	0,00	48,2	0,868	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	300	3,7	0,029	0,00	56,4	1,069	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	300	4,3	0,041	0,00	68,8	1,377	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	300	5,3	0,061	0,00	88,4	1,894	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	300	4,8	0,109	0,00	122,2	8,789	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	300	4,6	0,097	0,00	77,6	7,305	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	300	4,2	0,083	0,00	68,3	4,426	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	300	3,7	0,065	0,00	61,0	3,273	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	300	3,4	0,049	0,00	54,1	2,675	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	300	3,1	0,037	0,00	47,0	2,153	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	300	3,0	0,029	0,00	41,6	1,670	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	300	2,8	0,023	0,00	37,3	1,294	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	300	2,5	0,019	0,00	33,7	1,031	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	300	2,4	0,016	0,00	30,6	0,847	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	300	2,2	0,013	0,00	27,7	0,712	0,00	0,00	0,0000	0,00

Chotcza

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			benzen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
-200	350	2,8	0,013	0,00	39,5	0,564	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	350	3,0	0,015	0,00	43,4	0,653	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	350	3,2	0,019	0,00	50,2	0,765	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	350	3,6	0,025	0,00	59,9	0,910	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	350	3,9	0,033	0,00	71,0	1,135	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	350	4,0	0,044	0,00	90,0	1,464	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	350	4,1	0,069	0,00	142,1	3,928	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	350	4,0	0,074	0,00	116,9	6,056	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	350	3,9	0,074	0,00	100,8	7,376	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	350	3,8	0,071	0,00	82,6	6,126	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	350	3,6	0,067	0,00	65,3	5,334	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	350	3,3	0,061	0,00	54,2	3,704	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	350	3,1	0,052	0,00	53,7	2,750	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	350	3,0	0,042	0,00	48,4	2,256	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	350	2,8	0,034	0,00	43,9	1,889	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	350	2,7	0,027	0,00	40,3	1,542	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	350	2,5	0,022	0,00	35,7	1,236	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	350	2,3	0,018	0,00	32,7	0,997	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	350	2,2	0,015	0,00	29,8	0,821	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	350	2,1	0,013	0,00	26,9	0,691	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	400	2,6	0,011	0,00	39,9	0,494	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	400	2,8	0,014	0,00	45,0	0,561	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	400	3,0	0,018	0,00	51,9	0,641	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	400	3,2	0,023	0,00	59,9	0,761	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	400	3,3	0,029	0,00	70,9	0,939	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	400	3,4	0,035	0,00	84,5	1,257	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	400	3,4	0,042	0,00	94,7	1,886	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	400	3,4	0,048	0,00	84,5	2,755	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	400	3,3	0,052	0,00	78,3	3,321	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	400	3,2	0,052	0,00	73,6	3,954	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	400	3,2	0,050	0,00	63,5	3,923	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	400	3,0	0,049	0,00	52,1	3,622	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	400	2,9	0,047	0,00	45,6	2,976	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	400	2,7	0,043	0,00	46,0	2,333	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	400	2,6	0,037	0,00	44,9	1,919	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	400	2,5	0,030	0,00	40,3	1,640	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	400	2,4	0,025	0,00	37,2	1,388	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	400	2,3	0,020	0,00	33,6	1,154	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	400	2,2	0,017	0,00	31,6	0,954	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	400	2,0	0,014	0,00	28,5	0,792	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	400	1,9	0,012	0,00	26,4	0,669	0,00	0,00	0,0000	0,00
-200	450	2,4	0,011	0,00	40,4	0,430	0,00	0,00	0,0000	0,00
-150	450	2,6	0,013	0,00	45,6	0,485	0,00	0,00	0,0000	0,00
-100	450	2,7	0,017	0,00	51,4	0,564	0,00	0,00	0,0000	0,00
-50	450	2,8	0,021	0,00	57,8	0,680	0,00	0,00	0,0000	0,00
0	450	2,9	0,025	0,00	66,3	0,871	0,00	0,00	0,0000	0,00
50	450	2,9	0,029	0,00	73,4	1,188	0,00	0,00	0,0000	0,00
100	450	2,9	0,033	0,00	72,0	1,642	0,00	0,00	0,0000	0,00
150	450	2,9	0,036	0,00	62,4	2,025	0,00	0,00	0,0000	0,00
200	450	2,9	0,038	0,00	55,5	2,241	0,00	0,00	0,0000	0,00
250	450	2,8	0,038	0,00	52,3	2,468	0,00	0,00	0,0000	0,00
300	450	2,7	0,038	0,00	48,8	2,627	0,00	0,00	0,0000	0,00
350	450	2,6	0,038	0,00	42,0	2,595	0,00	0,00	0,0000	0,00
400	450	2,5	0,037	0,00	39,9	2,358	0,00	0,00	0,0000	0,00
450	450	2,4	0,035	0,00	39,3	1,985	0,00	0,00	0,0000	0,00
500	450	2,3	0,031	0,00	40,2	1,670	0,00	0,00	0,0000	0,00
550	450	2,3	0,027	0,00	38,1	1,434	0,00	0,00	0,0000	0,00
600	450	2,2	0,023	0,00	34,4	1,240	0,00	0,00	0,0000	0,00
650	450	2,1	0,019	0,00	31,5	1,061	0,00	0,00	0,0000	0,00
700	450	2,0	0,016	0,00	29,1	0,899	0,00	0,00	0,0000	0,00
750	450	1,9	0,014	0,00	26,7	0,760	0,00	0,00	0,0000	0,00
800	450	1,8	0,012	0,00	25,5	0,645	0,00	0,00	0,0000	0,00

X m	Y m	ołw			siarkowodór			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
-200	-200	0,00	0,0000	0,00	0,19	0,0030	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	-200	0,00	0,0000	0,00	0,19	0,0036	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	-200	0,00	0,0000	0,00	0,20	0,0042	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	-200	0,00	0,0000	0,00	0,21	0,0049	0,00	0,0	0,000	0,00
0	-200	0,00	0,0000	0,00	0,21	0,0055	0,00	0,0	0,000	0,00
50	-200	0,00	0,0000	0,00	0,22	0,0062	0,00	0,0	0,000	0,00
100	-200	0,00	0,0000	0,00	0,23	0,0067	0,00	0,0	0,000	0,00
150	-200	0,00	0,0000	0,00	0,23	0,0072	0,00	0,0	0,000	0,00
200	-200	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0075	0,00	0,0	0,000	0,00
250	-200	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0076	0,00	0,0	0,000	0,00
300	-200	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0074	0,00	0,0	0,000	0,00
350	-200	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0071	0,00	0,0	0,000	0,00
400	-200	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0068	0,00	0,0	0,000	0,00
450	-200	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0071	0,00	0,0	0,000	0,00
500	-200	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0075	0,00	0,0	0,000	0,00
550	-200	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0076	0,00	0,0	0,000	0,00
600	-200	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0072	0,00	0,0	0,000	0,00
650	-200	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0064	0,00	0,0	0,000	0,00
700	-200	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0056	0,00	0,0	0,000	0,00

Chotcza

X m	Y m	olów			siarkowodór			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 5 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 1000 µg/m <sup>3</sup>
750	-200	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0048	0,00	0,0	0,000	0,00
800	-200	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0041	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	-150	0,00	0,0000	0,00	0,20	0,0030	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	-150	0,00	0,0000	0,00	0,21	0,0036	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	-150	0,00	0,0000	0,00	0,21	0,0044	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	-150	0,00	0,0000	0,00	0,22	0,0052	0,00	0,0	0,000	0,00
0	-150	0,00	0,0000	0,00	0,22	0,0060	0,00	0,0	0,000	0,00
50	-150	0,00	0,0000	0,00	0,23	0,0067	0,00	0,0	0,000	0,00
100	-150	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0074	0,00	0,0	0,000	0,00
150	-150	0,00	0,0000	0,00	0,23	0,0080	0,00	0,0	0,000	0,00
200	-150	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0087	0,00	0,0	0,000	0,00
250	-150	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0093	0,00	0,0	0,000	0,00
300	-150	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0095	0,00	0,0	0,000	0,00
350	-150	0,00	0,0000	0,00	0,27	0,0091	0,00	0,0	0,000	0,00
400	-150	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0088	0,00	0,0	0,000	0,00
450	-150	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0090	0,00	0,0	0,000	0,00
500	-150	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0095	0,00	0,0	0,000	0,00
550	-150	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0093	0,00	0,0	0,000	0,00
600	-150	0,00	0,0000	0,00	0,47	0,0084	0,00	0,0	0,000	0,00
650	-150	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0071	0,00	0,0	0,000	0,00
700	-150	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0060	0,00	0,0	0,000	0,00
750	-150	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0050	0,00	0,0	0,000	0,00
800	-150	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0043	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	-100	0,00	0,0000	0,00	0,21	0,0030	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	-100	0,00	0,0000	0,00	0,22	0,0037	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	-100	0,00	0,0000	0,00	0,23	0,0045	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	-100	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0055	0,00	0,0	0,000	0,00
0	-100	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0065	0,00	0,0	0,000	0,00
50	-100	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0075	0,00	0,0	0,000	0,00
100	-100	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0083	0,00	0,0	0,000	0,00
150	-100	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0090	0,00	0,0	0,000	0,00
200	-100	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0099	0,00	0,0	0,000	0,00
250	-100	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0112	0,00	0,0	0,000	0,00
300	-100	0,00	0,0000	0,00	0,29	0,0122	0,00	0,0	0,000	0,00
350	-100	0,00	0,0000	0,00	0,28	0,0123	0,00	0,0	0,000	0,00
400	-100	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0117	0,00	0,0	0,000	0,00
450	-100	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0119	0,00	0,0	0,000	0,00
500	-100	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0122	0,00	0,0	0,000	0,00
550	-100	0,00	0,0000	0,00	0,52	0,0114	0,00	0,0	0,000	0,00
600	-100	0,00	0,0000	0,00	0,52	0,0096	0,00	0,0	0,000	0,00
650	-100	0,00	0,0000	0,00	0,49	0,0078	0,00	0,0	0,000	0,00
700	-100	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0064	0,00	0,0	0,000	0,00
750	-100	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0053	0,00	0,0	0,000	0,00
800	-100	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0046	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	-50	0,00	0,0000	0,00	0,23	0,0032	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	-50	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0038	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	-50	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0047	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	-50	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0059	0,00	0,0	0,000	0,00
0	-50	0,00	0,0000	0,00	0,28	0,0071	0,00	0,0	0,000	0,00
50	-50	0,00	0,0000	0,00	0,27	0,0085	0,00	0,0	0,000	0,00
100	-50	0,00	0,0000	0,00	0,27	0,0096	0,00	0,0	0,000	0,00
150	-50	0,00	0,0000	0,00	0,28	0,0104	0,00	0,0	0,000	0,00
200	-50	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0113	0,00	0,0	0,000	0,00
250	-50	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0132	0,00	0,0	0,000	0,00
300	-50	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0156	0,00	0,0	0,001	0,00
350	-50	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0170	0,00	0,0	0,001	0,00
400	-50	0,00	0,0000	0,00	0,34	0,0167	0,00	0,0	0,000	0,00
450	-50	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0166	0,00	0,0	0,000	0,00
500	-50	0,00	0,0000	0,00	0,52	0,0162	0,00	0,0	0,000	0,00
550	-50	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0138	0,00	0,0	0,000	0,00
600	-50	0,00	0,0000	0,00	0,55	0,0107	0,00	0,0	0,000	0,00
650	-50	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0085	0,00	0,0	0,000	0,00
700	-50	0,00	0,0000	0,00	0,47	0,0069	0,00	0,0	0,000	0,00
750	-50	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0057	0,00	0,0	0,000	0,00
800	-50	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0049	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	0	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0035	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	0	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0041	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	0	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0050	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	0	0,00	0,0000	0,00	0,29	0,0062	0,00	0,0	0,000	0,00
0	0	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0079	0,00	0,0	0,000	0,00
50	0	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0098	0,00	0,0	0,000	0,00
100	0	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0116	0,00	0,0	0,000	0,00
200	0	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0137	0,00	0,0	0,001	0,00
250	0	0,00	0,0000	0,00	0,34	0,0156	0,00	0,0	0,001	0,00
300	0	0,00	0,0000	0,00	0,34	0,0198	0,00	0,0	0,001	0,00
350	0	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0240	0,00	0,0	0,001	0,00
400	0	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0258	0,00	0,0	0,001	0,00
450	0	0,00	0,0000	0,00	0,47	0,0248	0,00	0,1	0,001	0,00
500	0	0,00	0,0000	0,00	0,59	0,0221	0,00	0,1	0,000	0,00
550	0	0,00	0,0000	0,00	0,60	0,0164	0,00	0,0	0,000	0,00
600	0	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0121	0,00	0,0	0,000	0,00
650	0	0,00	0,0000	0,00	0,50	0,0094	0,00	0,0	0,000	0,00
700	0	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0076	0,00	0,0	0,000	0,00
750	0	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0064	0,00	0,0	0,000	0,00
800	0	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0055	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	50	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0039	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	50	0,00	0,0000	0,00	0,28	0,0044	0,00	0,0	0,000	0,00

Chotcza

X m	Y m	ołów			siarkowodór			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 5 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 1000 µg/m <sup>3</sup>
-100	50	0,00	0,0000	0,00	0,29	0,0052	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	50	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0064	0,00	0,0	0,000	0,00
0	50	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0085	0,00	0,0	0,000	0,00
250	50	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0204	0,00	0,0	0,001	0,00
300	50	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0254	0,00	0,1	0,002	0,00
500	50	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0299	0,00	0,1	0,001	0,00
550	50	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0195	0,00	0,0	0,000	0,00
600	50	0,00	0,0000	0,00	0,50	0,0140	0,00	0,0	0,000	0,00
650	50	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0108	0,00	0,0	0,000	0,00
700	50	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0087	0,00	0,0	0,000	0,00
750	50	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0072	0,00	0,0	0,000	0,00
800	50	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0061	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	100	0,00	0,0000	0,00	0,28	0,0044	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	100	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0050	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	100	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0057	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	100	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0069	0,00	0,0	0,000	0,00
0	100	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0088	0,00	0,0	0,000	0,00
550	100	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0237	0,00	0,0	0,000	0,00
600	100	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0163	0,00	0,0	0,000	0,00
650	100	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0122	0,00	0,0	0,000	0,00
700	100	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0097	0,00	0,0	0,000	0,00
750	100	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0079	0,00	0,0	0,000	0,00
800	100	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0066	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	150	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0051	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	150	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0057	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	150	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0065	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	150	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0076	0,00	0,0	0,000	0,00
0	150	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0094	0,00	0,1	0,001	0,00
200	150	0,00	0,0000	0,00	0,68	0,0318	0,00	0,1	0,004	0,00
600	150	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0176	0,00	0,0	0,000	0,00
650	150	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0131	0,00	0,0	0,000	0,00
700	150	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0103	0,00	0,0	0,000	0,00
750	150	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0084	0,00	0,0	0,000	0,00
800	150	0,00	0,0000	0,00	0,29	0,0070	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	200	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0057	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	200	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0066	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	200	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0076	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	200	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0090	0,00	0,0	0,000	0,00
0	200	0,00	0,0000	0,00	0,52	0,0108	0,00	0,1	0,001	0,00
50	200	0,00	0,0000	0,00	0,62	0,0137	0,00	0,1	0,001	0,00
100	200	0,00	0,0000	0,00	0,73	0,0201	0,00	0,0	0,002	0,00
150	200	0,00	0,0000	0,00	0,88	0,0364	0,00	0,0	0,002	0,00
200	200	0,00	0,0000	0,00	0,96	0,0511	0,00	0,1	0,002	0,00
650	200	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0134	0,00	0,0	0,000	0,00
700	200	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0106	0,00	0,0	0,000	0,00
750	200	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0086	0,00	0,0	0,000	0,00
800	200	0,00	0,0000	0,00	0,27	0,0072	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	250	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0060	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	250	0,00	0,0000	0,00	0,37	0,0070	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	250	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0084	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	250	0,00	0,0000	0,00	0,49	0,0102	0,00	0,0	0,000	0,00
0	250	0,00	0,0000	0,00	0,59	0,0129	0,00	0,0	0,000	0,00
50	250	0,00	0,0000	0,00	0,75	0,0173	0,00	0,0	0,001	0,00
450	250	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0396	0,00	0,0	0,001	0,00
500	250	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0320	0,00	0,0	0,000	0,00
550	250	0,00	0,0000	0,00	0,45	0,0240	0,00	0,0	0,000	0,00
600	250	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0175	0,00	0,0	0,000	0,00
650	250	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0133	0,00	0,0	0,000	0,00
700	250	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0105	0,00	0,0	0,000	0,00
750	250	0,00	0,0000	0,00	0,29	0,0086	0,00	0,0	0,000	0,00
800	250	0,00	0,0000	0,00	0,27	0,0072	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	300	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0058	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	300	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0068	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	300	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0081	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	300	0,00	0,0000	0,00	0,53	0,0100	0,00	0,0	0,000	0,00
0	300	0,00	0,0000	0,00	0,66	0,0129	0,00	0,0	0,000	0,00
50	300	0,00	0,0000	0,00	0,84	0,0177	0,00	0,0	0,001	0,00
300	300	0,00	0,0000	0,00	1,21	0,0769	0,00	0,0	0,001	0,00
350	300	0,00	0,0000	0,00	0,76	0,0672	0,00	0,0	0,001	0,00
400	300	0,00	0,0000	0,00	0,61	0,0454	0,00	0,0	0,001	0,00
450	300	0,00	0,0000	0,00	0,53	0,0330	0,00	0,0	0,001	0,00
500	300	0,00	0,0000	0,00	0,48	0,0269	0,00	0,0	0,000	0,00
550	300	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0216	0,00	0,0	0,000	0,00
600	300	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0167	0,00	0,0	0,000	0,00
650	300	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0129	0,00	0,0	0,000	0,00
700	300	0,00	0,0000	0,00	0,31	0,0102	0,00	0,0	0,000	0,00
750	300	0,00	0,0000	0,00	0,29	0,0084	0,00	0,0	0,000	0,00
800	300	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0070	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	350	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0053	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	350	0,00	0,0000	0,00	0,42	0,0061	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	350	0,00	0,0000	0,00	0,48	0,0071	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	350	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0085	0,00	0,0	0,000	0,00
0	350	0,00	0,0000	0,00	0,68	0,0106	0,00	0,0	0,000	0,00
50	350	0,00	0,0000	0,00	0,88	0,0136	0,00	0,0	0,000	0,00
150	350	0,00	0,0000	0,00	1,39	0,0371	0,00	0,0	0,001	0,00
200	350	0,00	0,0000	0,00	1,15	0,0569	0,00	0,0	0,001	0,00
250	350	0,00	0,0000	0,00	1,00	0,0680	0,00	0,0	0,001	0,00

Chotcza

X m	Y m	olów			siarkowodór			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 5 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 1000 µg/m <sup>3</sup>
300	350	0,00	0,0000	0,00	0,82	0,0540	0,00	0,0	0,001	0,00
350	350	0,00	0,0000	0,00	0,64	0,0456	0,00	0,0	0,001	0,00
400	350	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0358	0,00	0,0	0,001	0,00
450	350	0,00	0,0000	0,00	0,46	0,0274	0,00	0,0	0,000	0,00
500	350	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0225	0,00	0,0	0,000	0,00
550	350	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0188	0,00	0,0	0,000	0,00
600	350	0,00	0,0000	0,00	0,36	0,0153	0,00	0,0	0,000	0,00
650	350	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0123	0,00	0,0	0,000	0,00
700	350	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0099	0,00	0,0	0,000	0,00
750	350	0,00	0,0000	0,00	0,28	0,0081	0,00	0,0	0,000	0,00
800	350	0,00	0,0000	0,00	0,25	0,0068	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	400	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0046	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	400	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0053	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	400	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0060	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	400	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0071	0,00	0,0	0,000	0,00
0	400	0,00	0,0000	0,00	0,69	0,0088	0,00	0,0	0,000	0,00
50	400	0,00	0,0000	0,00	0,82	0,0118	0,00	0,0	0,000	0,00
100	400	0,00	0,0000	0,00	0,92	0,0177	0,00	0,0	0,000	0,00
150	400	0,00	0,0000	0,00	0,81	0,0258	0,00	0,0	0,000	0,00
200	400	0,00	0,0000	0,00	0,77	0,0306	0,00	0,0	0,000	0,00
250	400	0,00	0,0000	0,00	0,73	0,0366	0,00	0,0	0,000	0,00
300	400	0,00	0,0000	0,00	0,63	0,0358	0,00	0,0	0,000	0,00
350	400	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0316	0,00	0,0	0,000	0,00
400	400	0,00	0,0000	0,00	0,43	0,0274	0,00	0,0	0,000	0,00
450	400	0,00	0,0000	0,00	0,40	0,0227	0,00	0,0	0,000	0,00
500	400	0,00	0,0000	0,00	0,38	0,0190	0,00	0,0	0,000	0,00
550	400	0,00	0,0000	0,00	0,35	0,0163	0,00	0,0	0,000	0,00
600	400	0,00	0,0000	0,00	0,33	0,0138	0,00	0,0	0,000	0,00
650	400	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0114	0,00	0,0	0,000	0,00
700	400	0,00	0,0000	0,00	0,29	0,0094	0,00	0,0	0,000	0,00
750	400	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0078	0,00	0,0	0,000	0,00
800	400	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0066	0,00	0,0	0,000	0,00
-200	450	0,00	0,0000	0,00	0,39	0,0040	0,00	0,0	0,000	0,00
-150	450	0,00	0,0000	0,00	0,44	0,0046	0,00	0,0	0,000	0,00
-100	450	0,00	0,0000	0,00	0,50	0,0053	0,00	0,0	0,000	0,00
-50	450	0,00	0,0000	0,00	0,56	0,0064	0,00	0,0	0,000	0,00
0	450	0,00	0,0000	0,00	0,64	0,0082	0,00	0,0	0,000	0,00
50	450	0,00	0,0000	0,00	0,71	0,0111	0,00	0,0	0,000	0,00
100	450	0,00	0,0000	0,00	0,69	0,0154	0,00	0,0	0,000	0,00
150	450	0,00	0,0000	0,00	0,58	0,0188	0,00	0,0	0,000	0,00
200	450	0,00	0,0000	0,00	0,54	0,0207	0,00	0,0	0,000	0,00
250	450	0,00	0,0000	0,00	0,51	0,0230	0,00	0,0	0,000	0,00
300	450	0,00	0,0000	0,00	0,48	0,0243	0,00	0,0	0,000	0,00
350	450	0,00	0,0000	0,00	0,41	0,0233	0,00	0,0	0,000	0,00
400	450	0,00	0,0000	0,00	0,37	0,0214	0,00	0,0	0,000	0,00
450	450	0,00	0,0000	0,00	0,34	0,0188	0,00	0,0	0,000	0,00
500	450	0,00	0,0000	0,00	0,34	0,0163	0,00	0,0	0,000	0,00
550	450	0,00	0,0000	0,00	0,32	0,0142	0,00	0,0	0,000	0,00
600	450	0,00	0,0000	0,00	0,30	0,0123	0,00	0,0	0,000	0,00
650	450	0,00	0,0000	0,00	0,28	0,0105	0,00	0,0	0,000	0,00
700	450	0,00	0,0000	0,00	0,26	0,0089	0,00	0,0	0,000	0,00
750	450	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0075	0,00	0,0	0,000	0,00
800	450	0,00	0,0000	0,00	0,24	0,0063	0,00	0,0	0,000	0,00

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 3000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
-200	-200	0,0	0,000	0,00	2,03	0,000	0,00	1,7	0,078	-
-150	-200	0,0	0,000	0,00	2,22	0,000	0,00	1,8	0,089	-
-100	-200	0,0	0,000	0,00	2,44	0,000	0,00	1,9	0,104	-
-50	-200	0,0	0,000	0,00	2,69	0,000	0,00	2,0	0,125	-
0	-200	0,0	0,000	0,00	2,98	0,000	0,00	2,1	0,153	-
50	-200	0,0	0,000	0,00	3,29	0,000	0,00	2,2	0,193	-
100	-200	0,0	0,000	0,00	3,64	0,000	0,00	2,3	0,245	-
150	-200	0,0	0,000	0,00	4,00	0,000	0,00	2,5	0,305	-
200	-200	0,0	0,000	0,00	4,36	0,000	0,00	2,7	0,359	-
250	-200	0,0	0,000	0,00	4,67	0,000	0,00	2,8	0,389	-
300	-200	0,0	0,000	0,00	4,88	0,000	0,00	3,2	0,376	-
350	-200	0,0	0,000	0,00	4,95	0,000	0,00	3,4	0,334	-
400	-200	0,0	0,000	0,00	4,87	0,000	0,00	3,7	0,299	-
450	-200	0,0	0,000	0,00	4,65	0,000	0,00	3,8	0,305	-
500	-200	0,0	0,000	0,00	4,35	0,000	0,00	3,9	0,339	-
550	-200	0,0	0,000	0,00	3,99	0,000	0,00	4,0	0,358	-
600	-200	0,0	0,000	0,00	3,63	0,000	0,00	3,9	0,344	-
650	-200	0,0	0,000	0,00	3,28	0,000	0,00	3,7	0,306	-
700	-200	0,0	0,000	0,00	2,96	0,000	0,00	3,5	0,261	-
750	-200	0,0	0,000	0,00	2,68	0,000	0,00	3,3	0,219	-
800	-200	0,0	0,000	0,00	2,43	0,000	0,00	3,1	0,185	-
-200	-150	0,0	0,000	0,00	2,13	0,000	0,00	1,8	0,084	-
-150	-150	0,0	0,000	0,00	2,35	0,000	0,00	1,9	0,094	-
-100	-150	0,0	0,000	0,00	2,61	0,000	0,00	2,0	0,108	-
-50	-150	0,0	0,000	0,00	2,91	0,000	0,00	2,1	0,127	-
0	-150	0,0	0,000	0,00	3,26	0,000	0,00	2,2	0,152	-
50	-150	0,0	0,000	0,00	3,67	0,000	0,00	2,3	0,189	-
100	-150	0,0	0,000	0,00	4,14	0,000	0,00	2,5	0,243	-

Chotcza

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 3000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
150	-150	0,0	0,000	0,00	4,66	0,000	0,00	2,7	0,316	-
200	-150	0,0	0,000	0,00	5,20	0,000	0,00	2,8	0,400	-
250	-150	0,0	0,000	0,00	5,69	0,000	0,00	3,0	0,469	-
300	-150	0,0	0,000	0,00	6,05	0,000	0,00	3,4	0,488	-
350	-150	0,0	0,000	0,00	6,17	0,000	0,00	3,8	0,445	-
400	-150	0,0	0,000	0,00	6,04	0,000	0,00	4,0	0,396	-
450	-150	0,0	0,000	0,00	5,67	0,000	0,00	4,2	0,405	-
500	-150	0,0	0,000	0,00	5,18	0,000	0,00	4,3	0,448	-
550	-150	0,0	0,000	0,00	4,64	0,000	0,00	4,3	0,454	-
600	-150	0,0	0,000	0,00	4,12	0,000	0,00	4,2	0,410	-
650	-150	0,0	0,000	0,00	3,65	0,000	0,00	4,0	0,345	-
700	-150	0,0	0,000	0,00	3,25	0,000	0,00	3,7	0,283	-
750	-150	0,0	0,000	0,00	2,90	0,000	0,00	3,4	0,233	-
800	-150	0,0	0,000	0,00	2,60	0,000	0,00	3,2	0,195	-
-200	-100	0,0	0,000	0,00	2,23	0,000	0,00	1,9	0,096	-
-150	-100	0,0	0,000	0,00	2,48	0,000	0,00	1,9	0,106	-
-100	-100	0,0	0,000	0,00	2,77	0,000	0,00	2,0	0,118	-
-50	-100	0,0	0,000	0,00	3,13	0,000	0,00	2,2	0,136	-
0	-100	0,0	0,000	0,00	3,56	0,000	0,00	2,3	0,159	-
50	-100	0,0	0,000	0,00	4,09	0,000	0,00	2,5	0,192	-
100	-100	0,0	0,000	0,00	4,72	0,000	0,00	2,6	0,242	-
150	-100	0,0	0,001	0,00	5,47	0,000	0,00	2,8	0,317	-
200	-100	0,0	0,001	0,00	6,31	0,000	0,00	2,9	0,423	-
250	-100	0,0	0,001	0,00	7,15	0,000	0,00	3,2	0,550	-
300	-100	0,0	0,001	0,00	7,81	0,000	0,00	3,7	0,636	-
350	-100	0,0	0,001	0,00	8,06	0,000	0,00	4,2	0,618	-
400	-100	0,1	0,001	0,00	7,79	0,000	0,00	4,6	0,556	-
450	-100	0,1	0,001	0,00	7,12	0,000	0,00	4,8	0,567	-
500	-100	0,1	0,000	0,00	6,27	0,000	0,00	4,8	0,612	-
550	-100	0,1	0,000	0,00	5,44	0,000	0,00	4,8	0,579	-
600	-100	0,1	0,000	0,00	4,69	0,000	0,00	4,6	0,482	-
650	-100	0,0	0,000	0,00	4,06	0,000	0,00	4,1	0,382	-
700	-100	0,0	0,000	0,00	3,54	0,000	0,00	3,8	0,304	-
750	-100	0,0	0,000	0,00	3,11	0,000	0,00	3,5	0,250	-
800	-100	0,0	0,000	0,00	2,76	0,000	0,00	3,1	0,211	-
-200	-50	0,0	0,000	0,00	2,31	0,000	0,00	1,9	0,115	-
-150	-50	0,0	0,000	0,00	2,59	0,000	0,00	2,0	0,126	-
-100	-50	0,0	0,000	0,00	2,92	0,000	0,00	2,1	0,139	-
-50	-50	0,0	0,000	0,00	3,34	0,000	0,00	2,3	0,157	-
0	-50	0,0	0,000	0,00	3,86	0,000	0,00	2,4	0,179	-
50	-50	0,0	0,001	0,00	4,52	0,000	0,00	2,7	0,211	-
100	-50	0,0	0,001	0,00	5,36	0,000	0,00	2,9	0,256	-
150	-50	0,0	0,001	0,00	6,44	0,000	0,00	3,0	0,324	-
200	-50	0,0	0,001	0,00	7,79	0,000	0,00	3,2	0,432	-
250	-50	0,0	0,001	0,00	9,32	0,000	0,00	3,5	0,612	-
300	-50	0,1	0,001	0,00	10,69	0,000	0,00	4,0	0,808	-
350	-50	0,1	0,001	0,00	11,25	0,000	0,00	4,8	0,888	-
400	-50	0,1	0,001	0,00	10,65	0,000	0,00	5,3	0,847	-
450	-50	0,1	0,001	0,00	9,26	0,000	0,00	5,3	0,847	-
500	-50	0,1	0,001	0,00	7,73	0,000	0,00	5,2	0,865	-
550	-50	0,1	0,000	0,00	6,39	0,000	0,00	5,1	0,731	-
600	-50	0,1	0,000	0,00	5,32	0,000	0,00	4,6	0,553	-
650	-50	0,1	0,000	0,00	4,49	0,000	0,00	4,3	0,421	-
700	-50	0,0	0,000	0,00	3,83	0,000	0,00	3,8	0,333	-
750	-50	0,0	0,000	0,00	3,32	0,000	0,00	3,5	0,274	-
800	-50	0,0	0,000	0,00	2,91	0,000	0,00	3,1	0,232	-
-200	0	0,0	0,000	0,00	2,38	0,000	0,00	2,0	0,136	-
-150	0	0,0	0,000	0,00	2,68	0,000	0,00	2,1	0,150	-
-100	0	0,0	0,000	0,00	3,05	0,000	0,00	2,2	0,168	-
-50	0	0,0	0,000	0,00	3,52	0,000	0,00	2,4	0,189	-
0	0	0,0	0,000	0,00	4,12	0,000	0,00	2,6	0,217	-
50	0	0,0	0,001	0,00	4,92	0,000	0,00	2,8	0,252	-
100	0	0,1	0,001	0,00	6,00	0,000	0,00	3,1	0,302	-
200	0	0,1	0,001	0,00	9,68	0,000	0,00	3,6	0,467	-
250	0	0,1	0,001	0,00	12,65	0,000	0,00	3,8	0,654	-
300	0	0,1	0,002	0,00	15,99	0,000	0,00	4,3	0,990	-
350	0	0,1	0,002	0,00	17,65	0,000	0,00	5,9	1,294	-
400	0	0,1	0,002	0,00	15,87	0,000	0,00	6,3	1,423	-
450	0	0,1	0,001	0,00	12,51	0,000	0,00	5,7	1,387	-
500	0	0,1	0,001	0,00	9,58	0,000	0,00	5,2	1,256	-
550	0	0,1	0,001	0,00	7,45	0,000	0,00	5,1	0,899	-
600	0	0,1	0,000	0,00	5,95	0,000	0,00	4,6	0,634	-
650	0	0,1	0,000	0,00	4,88	0,000	0,00	4,1	0,477	-
700	0	0,0	0,000	0,00	4,10	0,000	0,00	3,7	0,379	-
750	0	0,0	0,000	0,00	3,50	0,000	0,00	3,3	0,312	-
800	0	0,0	0,000	0,00	3,04	0,000	0,00	3,1	0,263	-
-200	50	0,0	0,000	0,00	2,43	0,000	0,00	2,1	0,153	-
-150	50	0,0	0,000	0,00	2,75	0,000	0,00	2,2	0,172	-
-100	50	0,0	0,000	0,00	3,14	0,000	0,00	2,3	0,194	-
-50	50	0,1	0,000	0,00	3,65	0,000	0,00	2,5	0,223	-
0	50	0,1	0,001	0,00	4,32	0,000	0,00	2,7	0,259	-
250	50	0,1	0,002	0,00	17,50	0,000	0,00	4,3	0,772	-
300	50	0,1	0,003	0,00	27,39	0,000	0,00	5,0	1,192	-
500	50	0,1	0,001	0,00	11,62	0,000	0,00	4,9	1,793	-
550	50	0,1	0,001	0,00	8,44	0,000	0,00	4,4	1,109	-
600	50	0,1	0,000	0,00	6,49	0,000	0,00	4,0	0,761	-
650	50	0,1	0,000	0,00	5,20	0,000	0,00	3,7	0,565	-

Chotcza

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 3000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
700	50	0,0	0,000	0,00	4,29	0,000	0,00	3,4	0,441	-
750	50	0,0	0,000	0,00	3,63	0,000	0,00	3,0	0,356	-
800	50	0,0	0,000	0,00	3,13	0,000	0,00	2,9	0,295	-
-200	100	0,0	0,000	0,00	2,45	0,000	0,00	2,1	0,164	-
-150	100	0,0	0,000	0,00	2,78	0,000	0,00	2,2	0,185	-
-100	100	0,1	0,000	0,00	3,19	0,000	0,00	2,4	0,212	-
-50	100	0,1	0,001	0,00	3,72	0,000	0,00	2,6	0,245	-
0	100	0,1	0,001	0,00	4,43	0,000	0,00	2,9	0,289	-
550	100	0,1	0,001	0,00	9,05	0,000	0,00	3,6	1,382	-
600	100	0,1	0,001	0,00	6,79	0,000	0,00	3,4	0,904	-
650	100	0,1	0,000	0,00	5,37	0,000	0,00	3,2	0,648	-
700	100	0,0	0,000	0,00	4,40	0,000	0,00	3,0	0,492	-
750	100	0,0	0,000	0,00	3,70	0,000	0,00	2,8	0,389	-
800	100	0,0	0,000	0,00	3,17	0,000	0,00	2,7	0,318	-
-200	150	0,0	0,000	0,00	2,45	0,000	0,00	2,2	0,169	-
-150	150	0,1	0,000	0,00	2,78	0,000	0,00	2,3	0,191	-
-100	150	0,1	0,000	0,00	3,19	0,000	0,00	2,5	0,219	-
-50	150	0,1	0,001	0,00	3,71	0,000	0,00	2,7	0,253	-
0	150	0,1	0,001	0,00	4,42	0,000	0,00	2,9	0,299	-
200	150	0,2	0,008	0,00	13,14	0,000	0,00	4,3	0,806	-
600	150	0,1	0,001	0,00	6,77	0,000	0,00	3,1	0,947	-
650	150	0,0	0,000	0,00	5,35	0,000	0,00	3,0	0,673	-
700	150	0,0	0,000	0,00	4,39	0,000	0,00	2,8	0,509	-
750	150	0,0	0,000	0,00	3,69	0,000	0,00	2,6	0,402	-
800	150	0,0	0,000	0,00	3,17	0,000	0,00	2,5	0,327	-
-200	200	0,1	0,000	0,00	2,42	0,000	0,00	2,3	0,166	-
-150	200	0,1	0,000	0,00	2,74	0,000	0,00	2,4	0,187	-
-100	200	0,1	0,000	0,00	3,13	0,000	0,00	2,5	0,213	-
-50	200	0,1	0,001	0,00	3,63	0,000	0,00	2,7	0,246	-
0	200	0,1	0,001	0,00	4,30	0,000	0,00	2,9	0,286	-
50	200	0,1	0,002	0,00	5,20	0,000	0,00	3,2	0,343	-
100	200	0,1	0,004	0,00	6,48	0,000	0,00	3,3	0,418	-
150	200	0,1	0,004	0,00	8,40	0,000	0,00	3,6	0,526	-
200	200	0,1	0,004	0,00	11,46	0,000	0,00	3,9	0,717	-
650	200	0,0	0,000	0,00	5,16	0,000	0,00	2,7	0,652	-
700	200	0,0	0,000	0,00	4,27	0,000	0,00	2,5	0,498	-
750	200	0,0	0,000	0,00	3,61	0,000	0,00	2,4	0,396	-
800	200	0,0	0,000	0,00	3,11	0,000	0,00	2,3	0,323	-
-200	250	0,0	0,000	0,00	2,37	0,000	0,00	2,4	0,156	-
-150	250	0,1	0,000	0,00	2,67	0,000	0,00	2,5	0,174	-
-100	250	0,1	0,000	0,00	3,03	0,000	0,00	2,7	0,196	-
-50	250	0,1	0,001	0,00	3,49	0,000	0,00	2,8	0,223	-
0	250	0,1	0,001	0,00	4,08	0,000	0,00	3,0	0,259	-
50	250	0,1	0,001	0,00	4,86	0,000	0,00	3,2	0,308	-
450	250	0,1	0,001	0,00	11,90	0,000	0,00	3,4	1,697	-
500	250	0,1	0,001	0,00	9,26	0,000	0,00	3,3	1,549	-
550	250	0,1	0,001	0,00	7,28	0,000	0,00	3,1	1,180	-
600	250	0,0	0,000	0,00	5,86	0,000	0,00	2,8	0,836	-
650	250	0,0	0,000	0,00	4,82	0,000	0,00	2,6	0,613	-
700	250	0,0	0,000	0,00	4,06	0,000	0,00	2,4	0,474	-
750	250	0,0	0,000	0,00	3,47	0,000	0,00	2,3	0,379	-
800	250	0,0	0,000	0,00	3,02	0,000	0,00	2,2	0,313	-
-200	300	0,0	0,000	0,00	2,30	0,000	0,00	2,5	0,140	-
-150	300	0,0	0,000	0,00	2,57	0,000	0,00	2,7	0,155	-
-100	300	0,1	0,000	0,00	2,90	0,000	0,00	2,8	0,174	-
-50	300	0,1	0,000	0,00	3,31	0,000	0,00	3,1	0,197	-
0	300	0,1	0,001	0,00	3,81	0,000	0,00	3,3	0,228	-
50	300	0,1	0,001	0,00	4,45	0,000	0,00	3,7	0,270	-
300	300	0,1	0,002	0,00	10,12	0,000	0,00	4,9	1,242	-
350	300	0,1	0,002	0,00	10,60	0,000	0,00	4,0	1,358	-
400	300	0,1	0,001	0,00	10,08	0,000	0,00	3,7	1,154	-
450	300	0,1	0,001	0,00	8,86	0,000	0,00	3,5	1,156	-
500	300	0,0	0,001	0,00	7,47	0,000	0,00	3,3	1,137	-
550	300	0,0	0,001	0,00	6,23	0,000	0,00	3,1	0,984	-
600	300	0,0	0,000	0,00	5,22	0,000	0,00	2,8	0,764	-
650	300	0,0	0,000	0,00	4,42	0,000	0,00	2,6	0,576	-
700	300	0,0	0,000	0,00	3,79	0,000	0,00	2,3	0,447	-
750	300	0,0	0,000	0,00	3,29	0,000	0,00	2,2	0,360	-
800	300	0,0	0,000	0,00	2,89	0,000	0,00	2,0	0,298	-
-200	350	0,0	0,000	0,00	2,21	0,000	0,00	2,7	0,125	-
-150	350	0,0	0,000	0,00	2,46	0,000	0,00	2,8	0,138	-
-100	350	0,0	0,000	0,00	2,75	0,000	0,00	3,1	0,154	-
-50	350	0,1	0,000	0,00	3,09	0,000	0,00	3,4	0,175	-
0	350	0,1	0,001	0,00	3,51	0,000	0,00	3,7	0,203	-
50	350	0,1	0,001	0,00	4,02	0,000	0,00	4,1	0,242	-
150	350	0,1	0,001	0,00	5,33	0,000	0,00	5,3	0,399	-
200	350	0,1	0,001	0,00	6,11	0,000	0,00	6,2	0,550	-
250	350	0,1	0,001	0,00	6,88	0,000	0,00	6,3	0,730	-
300	350	0,1	0,001	0,00	7,47	0,000	0,00	5,7	0,859	-
350	350	0,0	0,001	0,00	7,69	0,000	0,00	4,6	0,933	-
400	350	0,0	0,001	0,00	7,45	0,000	0,00	3,9	0,847	-
450	350	0,0	0,001	0,00	6,85	0,000	0,00	3,5	0,837	-
500	350	0,0	0,001	0,00	6,08	0,000	0,00	3,3	0,851	-
550	350	0,0	0,001	0,00	5,30	0,000	0,00	3,0	0,798	-
600	350	0,0	0,000	0,00	4,60	0,000	0,00	2,8	0,676	-
650	350	0,0	0,000	0,00	4,00	0,000	0,00	2,5	0,539	-
700	350	0,0	0,000	0,00	3,50	0,000	0,00	2,3	0,425	-

Chotcza

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
750	350	0,0	0,000	0,00	3,08	0,000	0,00	2,1	0,343	-
800	350	0,0	0,000	0,00	2,73	0,000	0,00	2,0	0,284	-
-200	400	0,0	0,000	0,00	2,11	0,000	0,00	2,7	0,113	-
-150	400	0,0	0,000	0,00	2,33	0,000	0,00	2,9	0,125	-
-100	400	0,0	0,000	0,00	2,58	0,000	0,00	3,2	0,140	-
-50	400	0,0	0,000	0,00	2,87	0,000	0,00	3,5	0,160	-
0	400	0,0	0,000	0,00	3,22	0,000	0,00	3,9	0,188	-
50	400	0,0	0,001	0,00	3,61	0,000	0,00	4,3	0,229	-
100	400	0,0	0,001	0,00	4,06	0,000	0,00	4,9	0,290	-
150	400	0,0	0,001	0,00	4,55	0,000	0,00	5,5	0,379	-
200	400	0,0	0,001	0,00	5,05	0,000	0,00	6,0	0,484	-
250	400	0,0	0,001	0,00	5,50	0,000	0,00	5,9	0,563	-
300	400	0,0	0,001	0,00	5,83	0,000	0,00	5,0	0,603	-
350	400	0,0	0,001	0,00	5,94	0,000	0,00	4,3	0,643	-
400	400	0,0	0,001	0,00	5,82	0,000	0,00	3,9	0,636	-
450	400	0,0	0,001	0,00	5,49	0,000	0,00	3,5	0,638	-
500	400	0,0	0,001	0,00	5,03	0,000	0,00	3,2	0,654	-
550	400	0,0	0,000	0,00	4,53	0,000	0,00	3,0	0,645	-
600	400	0,0	0,000	0,00	4,04	0,000	0,00	2,7	0,583	-
650	400	0,0	0,000	0,00	3,59	0,000	0,00	2,5	0,494	-
700	400	0,0	0,000	0,00	3,20	0,000	0,00	2,3	0,405	-
750	400	0,0	0,000	0,00	2,86	0,000	0,00	2,1	0,329	-
800	400	0,0	0,000	0,00	2,57	0,000	0,00	2,0	0,273	-
-200	450	0,0	0,000	0,00	2,01	0,000	0,00	2,7	0,104	-
-150	450	0,0	0,000	0,00	2,20	0,000	0,00	2,9	0,115	-
-100	450	0,0	0,000	0,00	2,41	0,000	0,00	3,2	0,131	-
-50	450	0,0	0,000	0,00	2,66	0,000	0,00	3,5	0,152	-
0	450	0,0	0,000	0,00	2,93	0,000	0,00	3,9	0,182	-
50	450	0,0	0,000	0,00	3,24	0,000	0,00	4,4	0,225	-
100	450	0,0	0,001	0,00	3,57	0,000	0,00	4,9	0,284	-
150	450	0,0	0,001	0,00	3,91	0,000	0,00	5,3	0,351	-
200	450	0,0	0,001	0,00	4,24	0,000	0,00	5,5	0,411	-
250	450	0,0	0,001	0,00	4,53	0,000	0,00	5,4	0,443	-
300	450	0,0	0,001	0,00	4,73	0,000	0,00	4,8	0,455	-
350	450	0,0	0,001	0,00	4,79	0,000	0,00	4,2	0,471	-
400	450	0,0	0,001	0,00	4,72	0,000	0,00	3,7	0,486	-
450	450	0,0	0,001	0,00	4,52	0,000	0,00	3,4	0,501	-
500	450	0,0	0,000	0,00	4,23	0,000	0,00	3,1	0,519	-
550	450	0,0	0,000	0,00	3,90	0,000	0,00	2,8	0,523	-
600	450	0,0	0,000	0,00	3,55	0,000	0,00	2,6	0,497	-
650	450	0,0	0,000	0,00	3,22	0,000	0,00	2,4	0,443	-
700	450	0,0	0,000	0,00	2,92	0,000	0,00	2,2	0,378	-
750	450	0,0	0,000	0,00	2,65	0,000	0,00	2,1	0,317	-
800	450	0,0	0,000	0,00	2,40	0,000	0,00	1,9	0,264	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
pył PM-10	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	47,5	348,4	39,0
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,903	485,2	48,2
	Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	58,7	329,3	44,8
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,005	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
tlenki azotu jako NO2	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	185,9	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,939	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
tlenek węgla	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	45,1	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,682	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
amoniak	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	168,7	174,6	335,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,183	241,8	315,6
	Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
benzen	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
ołów	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
siarkowodór	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,65	174,6	335,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1238	241,8	315,6
	Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	229,2	130,6
	Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	11,3	35,8
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7	229,2	130,6
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,026	229,2	130,6

### Chotcza

	Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	11,3	35,8
dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	30,86	329,3	44,8
	Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,000	310,1	50,6
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	11,3	35,8
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	7,9	358,0	36,1
	Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	2,026	485,2	48,2
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	11,3	35,8

Nazwa zakładu: **Chlewnia Chotcza**

Lp.	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów K	Maksymalne wyniesienie [m]	Aerod. szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora X [m]	Usytuowanie emitora Y [m]
1	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	276	212
2	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	279	220
3	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	282	230
4	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	286	240
5	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	289	246
6	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	290	253
7	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	292	258
8	6,3	0,45	11,7	293	11,6	2	294	264
9	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	296	269
10	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	298	275
11	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	300	280
12	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	302	286
13	1,5	1,557	5,54	293	0,0	2	337	278
14	6,3	0,4	10,39	293	9,1	2	315	199
15	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	318	205
16	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	324	214
17	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	325	224
18	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	330	233
19	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	332	244
20	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	337	253
21	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	339	263
22	6,3	0,63	10,69	293	15,0	2	344	273
23	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	364	102
24	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	369	110
25	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	370	119
26	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	374	127
27	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	375	136
28	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	379	143
29	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	380	152
30	1,5	1,557	5,54	293	0,0	2	375	154
31	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	385	96
32	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	389	103
33	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	390	112
34	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	394	120
35	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	395	129
36	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	399	136
37	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	400	145
38	1,5	1,557	5,54	293	0,0	2	395	146
39	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	419	85
40	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	423	92
41	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	424	101
42	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	428	109
43	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	429	118
44	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	433	125
45	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	434	134
46	1,5	1,557	5,54	293	0,0	2	429	134
47	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	439	79
48	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	444	86
49	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	445	96
50	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	449	102
51	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	450	112
52	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	454	119
53	6,5	0,63	10,69	293	14,8	2	455	128
54	1,5	1,557	5,54	293	0,0	2	450	128
55	1,3	0,15	0	443	0,0	2	349	121
56	1,5	0,15	0,15	293	0,0	2	335	115
57	1,5	0,15	0,15	293	0,0	2	308	208
58	1,5	0,15	0,15	293	0,0	2	312	222

Dane meteorologiczne

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

## Chotcza

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,1	275,1	287,1

Sieć obliczeniowa:

X od -200 do 800 m, skok 50 m, Y od -200 do 450 m, skok 50 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	sezon roczny	0,917808	8040
2	sezon roczny	0,082192	720

Emitor 1: E-1 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122
2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407

Emitor 2: E-2 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122
2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407

Emitor 3: E-3 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122
2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407

Emitor 4: E-4 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122
2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407

Emitor 5: E-5 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122
2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407

Emitor 6: E-6 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122
2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407

Emitor 7: E-7 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122
2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407

Emitor 8: E-8 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,03495	0,003122

## Chotcza

2	powyżej 2,5	0,002	0,1165	0,010407
---	-------------	-------	--------	----------

Emitor 9: E-9 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,06247	0,00558
2	powyżej 2,5	0,002	0,20824	0,018601

Emitor 10: E-10 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,06247	0,00558
2	powyżej 2,5	0,002	0,20824	0,018601

Emitor 11: E-11 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,06247	0,00558
2	powyżej 2,5	0,002	0,20824	0,018601

Emitor 12: E-12 BUD1

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,06247	0,00558
2	powyżej 2,5	0,002	0,20824	0,018601

Emitor 13: E-13 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0	0,000183
2	powyżej 2,5	0,002	0	0,00061

Emitor 14: E-14 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,003652	0,0003262
2	powyżej 2,5	0,002	0,012173	0,0010873

Emitor 15: E-15 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 16: E-16 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 17: E-17 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 18: E-18 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres	Emisja pyłu 2 okres
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

### Chotcza

			Mg	Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 19: E-19 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 20: E-20 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 21: E-21 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 22: E-22 BUD2

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,009242	0,0008256
2	powyżej 2,5	0,002	0,030808	0,0027519

Emitor 23: E-23 BUD3

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 24: E-24 BUD3

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 25: E-25 BUD3

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 26: E-26 BUD3

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 27: E-27 BUD3

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 28: E-28 BUD3

## Chotcza

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 29: E-29 BUD3

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 30: E-30 BUD3

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0	0,000342
2	powyżej 2,5	0,002	0	0,00114

Emitor 31: E-31 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 32: E-32 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 33: E-33 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 34: E-34 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 35: E-35 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 36: E-36 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 37: E-37 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

## Chotcza

Emitor 38: E-38 BUD4

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0	0,000342
2	powyżej 2,5	0,002	0	0,00114

Emitor 39: E-39 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 40: E-40 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 41: E-41 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 42: E-42 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 43: E-43 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 44: E-44 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 45: E-45 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 46: E-46 BUD5

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0	0,000342
2	powyżej 2,5	0,002	0	0,00114

Emitor 47: E-47 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg

## Chotcza

1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 48: E-48 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 49: E-49 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 50: E-50 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 51: E-51 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 52: E-52 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 53: E-53 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,18234	0,016288
2	powyżej 2,5	0,002	0,6078	0,05429

Emitor 54: E-54 BUD6

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0	0,000342
2	powyżej 2,5	0,002	0	0,00114

Emitor 55: E-57 agregat prądotwórczy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,000005	0
2	powyżej 2,5	0,002	0,000005	0

Emitor 56: E-58 silosy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,01566	0
2	powyżej 2,5	0,002	0,1566	0

Emitor 57: E-59 silosy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu	Emisja pyłu

### Chotcza

		pyłu [m/s]	1 okres Mg	2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,02835	0
2	powyżej 2,5	0,002	0,2835	0

Emitor 58: E-60 silosy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,0001	0,02835	0
2	powyżej 2,5	0,002	0,2835	0

Emitor 59: E-61 droga A ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

Lp	X [m]	Y [m]
1	74	267
2	213	226
3	219	248
4	214	226
5	74	267

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Skład frakcyjny pyłu

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0	0,000423	0
2	2,5 - 10	0	0,000503	0
3	powyżej 10	0	0	0

Numer okresu	1	2
Zawartość ołowiu w pyle, %	0,0644	0

Emitor 60: E-62 droga B ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

Lp	X [m]	Y [m]
1	50	177
2	439	58
3	51	177

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Skład frakcyjny pyłu

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0	0,00307	0
2	powyżej 2,5	0	0,00365	0

Numer okresu	1	2
Zawartość ołowiu w pyle, %	0,0644	0

Emitor 61: E-63 droga C ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

Lp	X [m]	Y [m]
1	323	95
2	346	169
3	369	161
4	254	201
5	228	123
6	254	200
7	346	169
8	323	95

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Skład frakcyjny pyłu

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania	Emisja pyłu	Emisja pyłu
-----	----------------	-------------------	-------------	-------------

Chotcza

		pyłu [m/s]	1 okres Mg	2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0	0,0021244	0
2	powyżej 2,5	0	0,0025256	0

Numer okresu	1	2
Zawartość ołowiu w pyłe, %	0,0644	0

Wyniki obliczeń opadu pyłu

X m	Y m	Opad pyłu g/m <sup>2</sup> /rok	Opad+tło g/m <sup>2</sup> /rok	X m	Y m	Opad pyłu g/m <sup>2</sup> /rok	Opad+tło g/m <sup>2</sup> /rok
-200	-200	0,213	20,213	550	100	31,391	51,391
-150	-200	0,283	20,283	600	100	13,958	33,958
-100	-200	0,351	20,351	650	100	7,440	27,440
-50	-200	0,425	20,425	700	100	4,496	24,496
0	-200	0,511	20,511	750	100	2,954	22,954
50	-200	0,741	20,741	800	100	2,059	22,059
100	-200	1,293	21,293	-200	150	0,660	20,660
150	-200	2,053	22,053	-150	150	0,815	20,815
200	-200	2,497	22,497	-100	150	1,023	21,023
250	-200	2,957	22,957	-50	150	1,330	21,330
300	-200	2,908	22,908	0	150	1,780	21,780
350	-200	2,107	22,107	200	150	11,164	31,164
400	-200	1,612	21,612	600	150	13,958	33,958
450	-200	1,717	21,717	650	150	7,392	27,392
500	-200	2,424	22,424	700	150	4,466	24,466
550	-200	2,979	22,979	750	150	2,938	22,938
600	-200	2,517	22,517	800	150	2,060	22,060
650	-200	2,076	22,076	-200	200	0,659	20,659
700	-200	1,619	21,619	-150	200	0,826	20,826
750	-200	1,092	21,092	-100	200	1,058	21,058
800	-200	0,810	20,810	-50	200	1,392	21,392
-200	-150	0,233	20,233	0	200	1,807	21,807
-150	-150	0,280	20,280	50	200	2,388	22,388
-100	-150	0,381	20,381	100	200	3,288	23,288
-50	-150	0,485	20,485	150	200	5,006	25,006
0	-150	0,603	20,603	200	200	8,892	28,892
50	-150	0,747	20,747	650	200	7,153	27,153
100	-150	1,118	21,118	700	200	4,459	24,459
150	-150	2,031	22,031	750	200	2,932	22,932
200	-150	3,211	23,211	800	200	2,023	22,023
250	-150	4,162	24,162	-200	250	0,641	20,641
300	-150	4,360	24,360	-150	250	0,739	20,739
350	-150	4,090	24,090	-100	250	0,899	20,899
400	-150	2,515	22,515	-50	250	1,094	21,094
450	-150	2,939	22,939	0	250	1,415	21,415
500	-150	3,974	23,974	50	250	1,953	21,953
550	-150	4,320	24,320	450	250	33,766	53,766
600	-150	3,472	23,472	500	250	30,889	50,889
650	-150	2,615	22,615	550	250	17,719	37,719
700	-150	1,698	21,698	600	250	9,445	29,445
750	-150	1,211	21,211	650	250	5,918	25,918
800	-150	0,954	20,954	700	250	3,976	23,976
-200	-100	0,252	20,252	750	250	2,773	22,773
-150	-100	0,307	20,307	800	250	1,998	21,998
-100	-100	0,379	20,379	-200	300	0,474	20,474
-50	-100	0,531	20,531	-150	300	0,562	20,562
0	-100	0,698	20,698	-100	300	0,715	20,715
50	-100	0,900	20,900	-50	300	0,927	20,927
100	-100	1,160	21,160	0	300	1,237	21,237
150	-100	1,820	21,820	50	300	1,714	21,714
200	-100	3,349	23,349	300	300	40,778	60,778
250	-100	5,775	25,775	350	300	36,600	56,600
300	-100	7,821	27,821	400	300	16,597	36,597
350	-100	6,704	26,704	450	300	17,492	37,492
400	-100	4,313	24,313	500	300	15,920	35,920
450	-100	5,913	25,913	550	300	12,457	32,457
500	-100	7,604	27,604	600	300	7,891	27,891
550	-100	6,554	26,554	650	300	4,739	24,739
600	-100	4,704	24,704	700	300	3,289	23,289
650	-100	2,887	22,887	750	300	2,402	22,402
700	-100	1,946	21,946	800	300	1,796	21,796
750	-100	1,458	21,458	-200	350	0,420	20,420
800	-100	1,113	21,113	-150	350	0,515	20,515
-200	-50	0,392	20,392	-100	350	0,642	20,642
-150	-50	0,411	20,411	-50	350	0,808	20,808
-100	-50	0,471	20,471	0	350	1,041	21,041
-50	-50	0,547	20,547	50	350	1,369	21,369
0	-50	0,772	20,772	150	350	3,028	23,028
50	-50	1,061	21,061	200	350	5,857	25,857
100	-50	1,436	21,436	250	350	10,778	30,778
150	-50	1,961	21,961	300	350	12,461	32,461
200	-50	3,307	23,307	350	350	16,177	36,177
250	-50	6,716	26,716	400	350	9,668	29,668
300	-50	12,372	32,372	450	350	8,730	28,730
350	-50	12,132	32,132	500	350	5,572	29,572
400	-50	11,789	31,789	550	350	8,609	28,609
450	-50	12,008	32,008	600	350	6,308	26,308
500	-50	14,647	34,647	650	350	4,257	24,257
550	-50	10,041	30,041	700	350	2,745	22,745
600	-50	5,627	25,627	750	350	2,030	22,030
650	-50	3,467	23,467	800	350	1,565	21,565
700	-50	2,409	22,409	-200	400	0,378	20,378
750	-50	1,727	21,727	-150	400	0,451	20,451
800	-50	1,275	21,275	-100	400	0,544	20,544
-200	0	0,576	20,576	-50	400	0,681	20,681
-150	0	0,685	20,685	0	400	0,866	20,866
-100	0	0,813	20,813	50	400	1,125	21,125

Chotcza

X m	Y m	Opad pyłu g/m <sup>2</sup> /rok	Opad+tło g/m <sup>2</sup> /rok
-50	0	0,935	20,935
0	0	1,066	21,066
50	0	1,375	21,375
100	0	1,867	21,867
200	0	3,758	23,758
250	0	6,786	26,786
300	0	17,457	37,457
350	0	29,369	49,369
400	0	30,604	50,604
450	0	31,253	51,253
500	0	29,343	49,343
550	0	13,884	33,884
600	0	7,258	27,258
650	0	4,442	24,442
700	0	2,894	22,894
750	0	2,068	22,068
800	0	1,542	21,542
-200	50	0,597	20,597
-150	50	0,744	20,744
-100	50	0,945	20,945
-50	50	1,230	21,230
0	50	1,614	21,614
250	50	9,275	29,275
300	50	21,824	41,824
500	50	56,572	76,572
550	50	20,632	40,632
600	50	10,351	30,351
650	50	6,110	26,110
700	50	3,959	23,959
750	50	2,782	22,782
800	50	1,982	21,982
-200	100	0,620	20,620
-150	100	0,771	20,771
-100	100	0,976	20,976
-50	100	1,274	21,274
0	100	1,721	21,721

X m	Y m	Opad pyłu g/m <sup>2</sup> /rok	Opad+tło g/m <sup>2</sup> /rok
100	400	1,641	21,641
150	400	2,824	22,824
200	400	4,337	24,337
250	400	5,587	25,587
300	400	5,821	25,821
350	400	7,540	27,540
400	400	6,184	26,184
450	400	5,609	25,609
500	400	5,416	25,416
550	400	5,925	25,925
600	400	4,791	24,791
650	400	3,665	23,665
700	400	2,587	22,587
750	400	1,750	21,750
800	400	1,350	21,350
-200	450	0,334	20,334
-150	450	0,400	20,400
-100	450	0,485	20,485
-50	450	0,594	20,594
0	450	0,737	20,737
50	450	1,020	21,020
100	450	1,666	21,666
150	450	2,362	22,362
200	450	2,949	22,949
250	450	3,361	23,361
300	450	3,338	23,338
350	450	4,144	24,144
400	450	3,801	23,801
450	450	3,304	23,304
500	450	3,793	23,793
550	450	4,222	24,222
600	450	3,554	23,554
650	450	2,947	22,947
700	450	2,325	22,325
750	450	1,694	21,694
800	450	1,188	21,188

Maksymalny opad

	X m	Y m	Opad	Opad+tło	Ocena
Opad pyłu g/m <sup>2</sup> /rok	500	50	56,572	76,572	< 200
Opad ołowiu mg/m <sup>2</sup> /rok	200	150	0,0094	10,0094	< 100

Emisja graniczna obliczona na podstawie opadu pyłu

Substancja	Jednostka opadu	Opad+ tło	Opad dopuszczalny	Łączna emisja Mg/rok	Emisja graniczna Mg/rok
Pył	g/m <sup>2</sup> /rok	76,572	200	20,768	54,244
Ołów	mg/m <sup>2</sup> /rok	10,009	100	0,000008	0,000079