

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

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

Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć www.proeko-rs.pl

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

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

Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Da, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	R, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
pył PM-10	-	280	40	27
dwutlenek siarki (Ditlenek siarki)	7446-09-5	350	20	11
tlenki azotu jako NO ₂ (Ditlenek azotu)	10102-44-0,10102-43-9	200	30	20
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
amoniak	7664-41-7	400	50	5
arsen	7440-38-2	0,2	0,006	0,0011
benzen	71-43-2	30	5	1
kadm	7440-43-9	0,52	0,005	0,001
chlorowodór	7647-01-0	200	25	2,5
mangan	7439-96-5	9	1	0,1
miedź	7440-50-8	20	0,6	0,06
nikiel	7440-02-0	0,23	0,02	0,0019
ołów	7439-92-1	5	0,5	0,02
rtęć	7439-97-6	0,7	0,04	0,004
wanad	7440-62-2	2,3	0,25	0,025
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
chrom (VI)	7440-47-3	4,6	0,4	0,04
antymon i jego związki	7440-36-0	23	2	0,2
odory		1	1	0,1
kobalt	7440-48-4	5	0,4	0,04
tal	7440-28-0	1	0,13	0,013
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100
pył zawieszony PM 2,5		-	20	21

Tło opadu pyłu 20 g/m²/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m²/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m²/rok

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych, µg/m³

Symbol	Nazwa emitora	pył PM-10	chlorowodór	dwutlenek siarki	tlenek węgla	tlenki azotu jako NO2	kadm	tal	rtęć	antymon i jego związki	arsen
1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	4,24	16,95	56,5	28,25	113,0	0,002825	0,002825	0,00494	0,0424	0,0424
2	Silos węgla aktywnego	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Silos Ca(OH) ₂	1,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Silos popiołów kotłowych i pyłów lotnych	0,000354	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Silos pozostałości z systemu oczyszczania spalin	0,000448	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Awaryjny agregat prądotwórczy	66,0	-	261,3	55,0	688	-	-	-	-	-
7	System dezodoryzacji powietrza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Dowóz odpadów-linia1	0,1321	-	0,2376	1,354	2,952	-	-	-	-	-
9	Dowóz odpadów-linia2	0,1321	-	0,2377	1,354	2,952	-	-	-	-	-
10	Dowóz odpadów-linia3	0,1321	-	0,2376	1,354	2,952	-	-	-	-	-
11	Dowóz odpadów-linia4	0,1321	-	0,2375	1,354	2,952	-	-	-	-	-
12	Dowóz odpadów-linia5	0,1321	-	0,2375	1,354	2,952	-	-	-	-	-
13	Dowóz odpadów-linia6	0,1323	-	0,2372	1,354	2,952	-	-	-	-	-
14	Dowóz odpadów-linia7	0,1319	-	0,2373	1,353	2,948	-	-	-	-	-
15	Dowóz odpadów-linia8	0,1319	-	0,2375	1,352	2,945	-	-	-	-	-
16	Dowóz odpadów-linia9	0,1322	-	0,2374	1,354	2,951	-	-	-	-	-
17	Dowóz odpadów-linia10	0,1322	-	0,2378	1,354	2,952	-	-	-	-	-
18	Dowóz odpadów-linia11	0,1321	-	0,2376	1,354	2,951	-	-	-	-	-
19	Dowóz odpadów-linia12	0,1322	-	0,2377	1,354	2,952	-	-	-	-	-
20	Dowóz odpadów-linia13	0,1322	-	0,2377	1,354	2,952	-	-	-	-	-
21	Dowóz osadów ściekowych-linia1	0,1141	-	0,2051	1,169	2,549	-	-	-	-	-
22	Dowóz osadów ściekowych-linia2	0,1141	-	0,2052	1,170	2,549	-	-	-	-	-
23	Dowóz osadów ściekowych-linia3	0,1141	-	0,2053	1,169	2,549	-	-	-	-	-
24	Dowóz osadów ściekowych-linia4	0,1141	-	0,2052	1,170	2,550	-	-	-	-	-
25	Dowóz osadów ściekowych-linia5	0,1141	-	0,2051	1,170	2,549	-	-	-	-	-
26	Dowóz osadów ściekowych-linia6	0,1141	-	0,2049	1,170	2,551	-	-	-	-	-
27	Dowóz osadów ściekowych-linia7	0,1139	-	0,2050	1,168	2,546	-	-	-	-	-
28	Dowóz osadów ściekowych-linia8	0,1141	-	0,2049	1,172	2,554	-	-	-	-	-
29	Dowóz osadów ściekowych-linia9	0,1141	-	0,2052	1,169	2,549	-	-	-	-	-
30	Dowóz osadów ściekowych-linia10	0,1141	-	0,2052	1,170	2,549	-	-	-	-	-
31	Dowóz osadów ściekowych-linia11	0,1141	-	0,2052	1,169	2,549	-	-	-	-	-
32	Dowóz osadów ściekowych-linia12	0,1141	-	0,2052	1,170	2,549	-	-	-	-	-
33	Dowóz osadów ściekowych-linia13	0,1141	-	0,2052	1,170	2,550	-	-	-	-	-
34	Dowóz oleju i reagentów-linia1	0,03006	-	0,0541	0,3077	0,671	-	-	-	-	-

35	Dowóz oleju i reagentów-linia2	0,03004	-	0,0540	0,3078	0,671	-	-	-	-	-
36	Dowóz oleju i reagentów-linia3	0,03001	-	0,0540	0,3078	0,671	-	-	-	-	-
37	Dowóz oleju i reagentów-linia4	0,03005	-	0,0539	0,3078	0,671	-	-	-	-	-
38	Dowóz oleju i reagentów-linia5	0,02995	-	0,0538	0,3078	0,671	-	-	-	-	-
39	Dowóz oleju i reagentów-linia6	0,03000	-	0,0540	0,3077	0,671	-	-	-	-	-
40	Dowóz oleju i reagentów-linia7	0,03009	-	0,0540	0,3074	0,670	-	-	-	-	-
41	Dowóz oleju i reagentów-linia8	0,03006	-	0,0541	0,3077	0,671	-	-	-	-	-
42	Dowóz oleju i reagentów-linia9	0,03002	-	0,0541	0,3079	0,671	-	-	-	-	-
43	Dowóz oleju i reagentów-linia10	0,03004	-	0,0539	0,3077	0,671	-	-	-	-	-
44	Dowóz oleju i reagentów-linia11	0,03005	-	0,0540	0,3077	0,671	-	-	-	-	-
45	Dowóz oleju i reagentów-linia12	0,03002	-	0,0540	0,3078	0,671	-	-	-	-	-
46	Dojazd samochodów osobowych-linia1	0,0445	-	0,2967	25,77	4,71	-	-	-	-	-
47	Dojazd samochodów osobowych-linia2	0,0445	-	0,2968	25,77	4,71	-	-	-	-	-
48	Dojazd samochodów osobowych-linia3	0,0445	-	0,2968	25,77	4,71	-	-	-	-	-
49	Dojazd samochodów osobowych-linia4	0,0445	-	0,2969	25,77	4,71	-	-	-	-	-
50	Dojazd samochodów osobowych-linia5	0,0445	-	0,2971	25,77	4,71	-	-	-	-	-
51	Dojazd samochodów osobowych-linia6	0,0447	-	0,2964	25,76	4,70	-	-	-	-	-
52	Dojazd samochodów osobowych-linia7	0,0447	-	0,2964	25,76	4,70	-	-	-	-	-
53	Dojazd samochodów osobowych-linia8	0,0445	-	0,2966	25,74	4,70	-	-	-	-	-
54	Dojazd samochodów osobowych-linia9	0,0445	-	0,2968	25,77	4,71	-	-	-	-	-
55	Dojazd samochodów osobowych-linia10	0,0445	-	0,2967	25,76	4,71	-	-	-	-	-
56	Dojazd samochodów osobowych-linia11	0,0445	-	0,2968	25,77	4,71	-	-	-	-	-
57	Dojazd samochodów osobowych-linia12	0,0445	-	0,2968	25,77	4,71	-	-	-	-	-
58	Wywóz pyłów i pozostałości-linia1	0,01204	-	0,02155	0,1232	0,2683	-	-	-	-	-
59	Wywóz pyłów i pozostałości-linia2	0,01203	-	0,02158	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
60	Wywóz pyłów i pozostałości-linia3	0,01200	-	0,02156	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
61	Wywóz pyłów i pozostałości-linia4	0,01198	-	0,02158	0,1231	0,2684	-	-	-	-	-
62	Wywóz pyłów i pozostałości-linia5	0,01194	-	0,02154	0,1233	0,2685	-	-	-	-	-
63	Wywóz pyłów i pozostałości-linia6	0,01200	-	0,02154	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
64	Wywóz pyłów i pozostałości-linia7	0,01196	-	0,02152	0,1231	0,2681	-	-	-	-	-
65	Wywóz pyłów i pozostałości-linia8	0,01197	-	0,02154	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
66	Wywóz pyłów i pozostałości-linia9	0,01197	-	0,02152	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
67	Wywóz pyłów i pozostałości-linia10	0,01201	-	0,02158	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
68	Wywóz pyłów i pozostałości-linia11	0,01202	-	0,02165	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
69	Wywóz pyłów i pozostałości-linia12	0,01201	-	0,02157	0,1231	0,2683	-	-	-	-	-
70	Wywóz żużli - linia 1	0,0360	-	0,0648	0,369	0,805	-	-	-	-	-
71	Wywóz żużli - linia 2	0,0360	-	0,0648	0,369	0,805	-	-	-	-	-
72	Wywóz żużli - linia 3	0,0360	-	0,0648	0,369	0,805	-	-	-	-	-
73	Wywóz żużli - linia 4	0,0360	-	0,0647	0,369	0,805	-	-	-	-	-
74	Wywóz żużli - linia 5	0,0360	-	0,0650	0,369	0,805	-	-	-	-	-

75	Wywóz żużli - linia 6	0,0360	-	0,0648	0,369	0,805	-	-	-	-	-
76	Wywóz żużli - linia 7	0,0361	-	0,0649	0,369	0,804	-	-	-	-	-
77	Wywóz żużli - linia 8	0,0360	-	0,0648	0,369	0,805	-	-	-	-	-
78	Wywóz żużli - linia 9	0,0360	-	0,0648	0,369	0,805	-	-	-	-	-
79	Wywóz żużli - linia 10	0,0360	-	0,0648	0,369	0,805	-	-	-	-	-
80	Wywóz żużli - linia 11	0,0361	-	0,0649	0,369	0,805	-	-	-	-	-
81	Wywóz żużli - linia 12	0,0360	-	0,0647	0,369	0,805	-	-	-	-	-
82	Ładowarka na placu manewrowym	22,25	-	0	8901	712	-	-	-	-	-
83	Wózek widłowy	16,73	-	0	6691	535	-	-	-	-	-

Symbol	Nazwa emitora	ołów	chrom (VI)	kobalt	miedź	mangan	nikiel	wanad	amoniak	pył zawieszony PM 2,5	odory
1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	2,824	4,24	-
2	Silos węgla aktywnego	-	-	-	-	-	-	-	-	7,40	-
3	Silos Ca(OH) ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	1,185	-
4	Silos popiołów kotłowych i pyłów lotnych	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000354	-
5	Silos pozostałości z systemu oczyszczania spalin	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000448	-
6	Awaryjny agregat prądotwórczy	-	-	-	-	-	-	-	-	64,4	-
7	System dezodoryzacji powietrza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,481
8	Dowóz odpadów-linia1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
9	Dowóz odpadów-linia2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
10	Dowóz odpadów-linia3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
11	Dowóz odpadów-linia4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
12	Dowóz odpadów-linia5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1272	-
13	Dowóz odpadów-linia6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1275	-
14	Dowóz odpadów-linia7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1271	-
15	Dowóz odpadów-linia8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1271	-
16	Dowóz odpadów-linia9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
17	Dowóz odpadów-linia10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
18	Dowóz odpadów-linia11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
19	Dowóz odpadów-linia12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1273	-
20	Dowóz odpadów-linia13	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1274	-
21	Dowóz osadów ściekowych-linia1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1099	-
22	Dowóz osadów ściekowych-linia2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1100	-
23	Dowóz osadów ściekowych-linia3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1099	-
24	Dowóz osadów ściekowych-linia4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1100	-
25	Dowóz osadów ściekowych-linia5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1099	-

26	Dowóz osadów ściekowych-linia6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1099	-
27	Dowóz osadów ściekowych-linia7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1097	-
28	Dowóz osadów ściekowych-linia8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1099	-
29	Dowóz osadów ściekowych-linia9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1100	-
30	Dowóz osadów ściekowych-linia10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1100	-
31	Dowóz osadów ściekowych-linia11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1099	-
32	Dowóz osadów ściekowych-linia12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1100	-
33	Dowóz osadów ściekowych-linia13	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1099	-
34	Dowóz oleju i reagentów-linia1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02896	-
35	Dowóz oleju i reagentów-linia2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02895	-
36	Dowóz oleju i reagentów-linia3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02892	-
37	Dowóz oleju i reagentów-linia4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02896	-
38	Dowóz oleju i reagentów-linia5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02885	-
39	Dowóz oleju i reagentów-linia6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02891	-
40	Dowóz oleju i reagentów-linia7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02899	-
41	Dowóz oleju i reagentów-linia8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02896	-
42	Dowóz oleju i reagentów-linia9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02892	-
43	Dowóz oleju i reagentów-linia10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02894	-
44	Dowóz oleju i reagentów-linia11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02895	-
45	Dowóz oleju i reagentów-linia12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02893	-
46	Dojazd samochodów osobowych-linia1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
47	Dojazd samochodów osobowych-linia2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
48	Dojazd samochodów osobowych-linia3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
49	Dojazd samochodów osobowych-linia4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0428	-
50	Dojazd samochodów osobowych-linia5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
51	Dojazd samochodów osobowych-linia6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0430	-
52	Dojazd samochodów osobowych-linia7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0430	-
53	Dojazd samochodów osobowych-linia8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
54	Dojazd samochodów osobowych-linia9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
55	Dojazd samochodów osobowych-linia10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
56	Dojazd samochodów osobowych-linia11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0429	-
57	Dojazd samochodów osobowych-linia12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0428	-
58	Wywóz pyłów i pozostałości-linia1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01160	-
59	Wywóz pyłów i pozostałości-linia2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01159	-
60	Wywóz pyłów i pozostałości-linia3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01157	-
61	Wywóz pyłów i pozostałości-linia4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01154	-
62	Wywóz pyłów i pozostałości-linia5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01151	-
63	Wywóz pyłów i pozostałości-linia6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01156	-
64	Wywóz pyłów i pozostałości-linia7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01153	-
65	Wywóz pyłów i pozostałości-linia8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01153	-

66	Wywóz pyłów i pozostałości-linia9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01153	-
67	Wywóz pyłów i pozostałości-linia10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01158	-
68	Wywóz pyłów i pozostałości-linia11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01158	-
69	Wywóz pyłów i pozostałości-linia12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01157	-
70	Wywóz żużli - linia 1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
71	Wywóz żużli - linia 2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
72	Wywóz żużli - linia 3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
73	Wywóz żużli - linia 4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
74	Wywóz żużli - linia 5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
75	Wywóz żużli - linia 6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
76	Wywóz żużli - linia 7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0348	-
77	Wywóz żużli - linia 8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
78	Wywóz żużli - linia 9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
79	Wywóz żużli - linia 10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
80	Wywóz żużli - linia 11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
81	Wywóz żużli - linia 12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0347	-
82	Ładowarka na placu manewrowym	-	-	-	-	-	-	-	-	20,47	-
83	Wózek widłowy	-	-	-	-	-	-	-	-	15,39	-

Symbol	Nazwa emitora	benzen	węglowodory alifatyczne	węglowodory aromatyczne
1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	-	-	-
2	Silos węgla aktywnego	-	-	-
3	Silos Ca(OH) ₂	-	-	-
4	Silos popiołów kotłowych i pyłów lotnych	-	-	-
5	Silos pozostałości z systemu oczyszczania spalin	-	-	-
6	Awaryjny agregat prądotwórczy	-	-	-
7	System dezodoryzacji powietrza	-	-	-
8	Dowóz odpadów-linia1	0,02062	0,781	0,2343
9	Dowóz odpadów-linia2	0,02066	0,781	0,2343
10	Dowóz odpadów-linia3	0,02070	0,781	0,2343
11	Dowóz odpadów-linia4	0,02073	0,781	0,2344
12	Dowóz odpadów-linia5	0,02072	0,781	0,2342
13	Dowóz odpadów-linia6	0,02112	0,781	0,2343
14	Dowóz odpadów-linia7	0,02085	0,780	0,2341
15	Dowóz odpadów-linia8	0,02050	0,779	0,2339
16	Dowóz odpadów-linia9	0,02071	0,781	0,2343

17	Dowóz odpadów-linia10	0,02073	0,781	0,2343
18	Dowóz odpadów-linia11	0,02071	0,781	0,2342
19	Dowóz odpadów-linia12	0,02063	0,781	0,2343
20	Dowóz odpadów-linia13	0,02067	0,781	0,2342
21	Dowóz osadów ściekowych-linia1	0,01784	0,674	0,2023
22	Dowóz osadów ściekowych-linia2	0,01790	0,674	0,2024
23	Dowóz osadów ściekowych-linia3	0,01789	0,674	0,2023
24	Dowóz osadów ściekowych-linia4	0,01777	0,675	0,2024
25	Dowóz osadów ściekowych-linia5	0,01791	0,674	0,2024
26	Dowóz osadów ściekowych-linia6	0,01803	0,675	0,2025
27	Dowóz osadów ściekowych-linia7	0,01800	0,674	0,2023
28	Dowóz osadów ściekowych-linia8	0,01803	0,675	0,2033
29	Dowóz osadów ściekowych-linia9	0,01782	0,674	0,2024
30	Dowóz osadów ściekowych-linia10	0,01792	0,675	0,2023
31	Dowóz osadów ściekowych-linia11	0,01780	0,674	0,2023
32	Dowóz osadów ściekowych-linia12	0,01786	0,674	0,2024
33	Dowóz osadów ściekowych-linia13	0,01777	0,674	0,2023
34	Dowóz oleju i reagentów-linia1	0,00465	0,1774	0,0533
35	Dowóz oleju i reagentów-linia2	0,00470	0,1775	0,0533
36	Dowóz oleju i reagentów-linia3	0,00474	0,1774	0,0533
37	Dowóz oleju i reagentów-linia4	0,00465	0,1775	0,0533
38	Dowóz oleju i reagentów-linia5	0,00483	0,1775	0,0531
39	Dowóz oleju i reagentów-linia6	0,00462	0,1773	0,0533
40	Dowóz oleju i reagentów-linia7	0,00453	0,1775	0,0532
41	Dowóz oleju i reagentów-linia8	0,00479	0,1775	0,0533
42	Dowóz oleju i reagentów-linia9	0,00463	0,1776	0,0533
43	Dowóz oleju i reagentów-linia10	0,00475	0,1775	0,0532
44	Dowóz oleju i reagentów-linia11	0,00472	0,1775	0,0533
45	Dowóz oleju i reagentów-linia12	0,00471	0,1775	0,0533
46	Dojazd samochodów osobowych-linia1	0,2375	2,924	0,877
47	Dojazd samochodów osobowych-linia2	0,2375	2,925	0,877
48	Dojazd samochodów osobowych-linia3	0,2374	2,924	0,877
49	Dojazd samochodów osobowych-linia4	0,2375	2,925	0,877
50	Dojazd samochodów osobowych-linia5	0,2373	2,925	0,878
51	Dojazd samochodów osobowych-linia6	0,2378	2,923	0,879
52	Dojazd samochodów osobowych-linia7	0,2378	2,923	0,879
53	Dojazd samochodów osobowych-linia8	0,2374	2,921	0,876
54	Dojazd samochodów osobowych-linia9	0,2375	2,925	0,877
55	Dojazd samochodów osobowych-linia10	0,2374	2,924	0,877
56	Dojazd samochodów osobowych-linia11	0,2375	2,925	0,877

57	Dojazd samochodów osobowych-linia12	0,2375	2,925	0,877
58	Wywóz pyłów i pozostałości-linia1	0,001858	0,0710	0,02137
59	Wywóz pyłów i pozostałości-linia2	0,001841	0,0710	0,02127
60	Wywóz pyłów i pozostałości-linia3	0,001833	0,0710	0,02134
61	Wywóz pyłów i pozostałości-linia4	0,001904	0,0711	0,02136
62	Wywóz pyłów i pozostałości-linia5	0,001857	0,0709	0,02117
63	Wywóz pyłów i pozostałości-linia6	0,001923	0,0710	0,02135
64	Wywóz pyłów i pozostałości-linia7	0,001888	0,0710	0,02115
65	Wywóz pyłów i pozostałości-linia8	0,001795	0,0710	0,02134
66	Wywóz pyłów i pozostałości-linia9	0,001810	0,0710	0,02132
67	Wywóz pyłów i pozostałości-linia10	0,001834	0,0710	0,02125
68	Wywóz pyłów i pozostałości-linia11	0,001847	0,0710	0,02134
69	Wywóz pyłów i pozostałości-linia12	0,001813	0,0711	0,02121
70	Wywóz żużli - linia 1	0,00557	0,2129	0,0639
71	Wywóz żużli - linia 2	0,00562	0,2130	0,0639
72	Wywóz żużli - linia 3	0,00561	0,2130	0,0639
73	Wywóz żużli - linia 4	0,00571	0,2130	0,0639
74	Wywóz żużli - linia 5	0,00557	0,2132	0,0639
75	Wywóz żużli - linia 6	0,00558	0,2129	0,0638
76	Wywóz żużli - linia 7	0,00566	0,2130	0,0638
77	Wywóz żużli - linia 8	0,00558	0,2130	0,0638
78	Wywóz żużli - linia 9	0,00563	0,2130	0,0639
79	Wywóz żużli - linia 10	0,00561	0,2130	0,0639
80	Wywóz żużli - linia 11	0,00564	0,2130	0,0639
81	Wywóz żużli - linia 12	0,00562	0,2130	0,0638
82	Ładowarka na placu manewrowym	-	338	-
83	Wózek widłowy	-	254,2	-

Stężenia odorów podano w ou/m³

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

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 83

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stęż. dopuszcz. D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	122,5	280	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
dwutlenek siarki	329	350	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
tlenki azotu jako NO₂	2197	200	TAK	$S_{mm} > D1$
tlenek węgla	16027	30000	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
amoniak	2,824	400	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
arsen	0,0424	0,2	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
benzen	3,50	30	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
kadm	0,002825	0,52	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
chlorowodór	16,95	200	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
mangan	0,0424	9	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
miedź	0,0424	20	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
nikiel	0,0424	0,23	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
ołów	0,0424	5	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
rtęć	0,00494	0,7	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
wanad	0,0424	2,3	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
węglowodory aromatyczne	17,87	1000	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
chrom (VI)	0,0424	4,6	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
antymon i jego związki	0,0424	23	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
odory	0,481	1	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
kobalt	0,0424	5	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
tal	0,002825	1	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
węglowodory alifatyczne	652	3000	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
pył zawieszony PM 2,5	117,6	-		bez oceny - brak D1

Stężenia odorów podano w ou/m³

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 83

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10	chlorowodór
dwutlenek siarki	kadm
tlenek węgla	tal
tlenki azotu jako NO ₂	rtęć
arsen	antymon i jego związki
nikiel	ołów
odory	chrom (VI)
benzen	kobalt
węglowodory alifatyczne	miedź
	mangan
	wanad
	amoniak
	węglowodory aromatyczne

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 8 emitorów.

$$0,0667/n \cdot h^{3,15} = 4521$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 137,7 < 4521 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 4,342 < 10 000 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

Kryterium obliczania opadu ołowiu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitorów.

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

Suma emisji średniorocznej ołowiu = 4,11866 < 17,13 [mg/s]

Łączna emisja roczna ołowiu = 0,13 < 5 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu ołowiu.

Kryterium obliczania opadu kadmu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitatorów.

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

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

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

Nie potrzeba obliczać opadu kadmu.

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

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

Emitor: Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów

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

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 µg/m ³	65,1	100	0	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,033	400	250	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/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 µg/m ³	253,2	100	0	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,377	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m ³ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	677,7	100	0	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne µg/m ³	1,541	450	250	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m ³ , %	0,06	-50	0	6	1	E

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 ³	577,7	-50	0	6	1	ENE
Stężenie średnioroczne µg/m ³	6,532	-50	0	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m ³ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	0,042	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0009	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 µg/m ³ , %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,89	250	350	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0026	200	350	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń niklu w sieci receptorów poza terenem zakładu

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

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń odorów w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne ou/ m^3	4,79E-1	-100	0	3	2	ENE
Stężenie średnioroczne ou/ m^3	0,00016	100	0	4	1	W
Częstość przekroczeń D1= 1 ou/ 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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	30,4	250	350	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,249	-50	0	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	63,5	100	0	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,033	400	250	6	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	65,1	100	0	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,033	400	250	6	1	WSW
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 = 100 Y = 0 m i wynosi 65,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 250 m , wynosi 0,033 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	253,2	100	0	6	1	WNW

Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,377	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 100 Y = 0 m i wynosi 253,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 0,377 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	677,7	100	0	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,541	450	250	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,06	-50	0	6	1	E

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 100 Y = 0 m i wynosi 677,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = -50 Y = 0 m, wynosi 0,06 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 1,541 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	577,7	-50	0	6	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,532	-50	0	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = -50 Y = 0 m i wynosi 577,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

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

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

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

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

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,89	250	350	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0026	200	350	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 350 m i wynosi 1,89 µg/m³, 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 = 350 m, wynosi 0,0026 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = 4 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń niklu 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 ³	0,042	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0009	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 µg/m ³ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych niklu występuje w punkcie o współrzędnych X = -250 Y = -350 m i wynosi 0,042 µg/m³.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 0,0009 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = 0,0181 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń odorów w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne ou/m ³	4,79E-1	-100	0	3	2	ENE
Stężenie średnioroczne ou/m ³	0,00016	100	0	4	1	W
Częstość przekroczeń D1= 1 ou/m ³ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych odorów występuje w punkcie o współrzędnych X = -100 Y = 0 m i wynosi 4,79E-1 ou/m³.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 100 Y = 0 m, wynosi 0,00016 ou/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = 0,9 ou/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych 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 ³	30,4	250	350	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,249	-50	0	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m ³ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 350 m i wynosi 30,4 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = -50 Y = 0 m, wynosi 0,249 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = 900 µg/m³.

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 µg/m ³	63,5	100	0	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,033	400	250	6	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 100 Y = 0 m i wynosi 63,5 µg/m³.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 250 m, wynosi 0,033 µg/m³ i przekracza wartość dyspozycyjną (D_a-R) = 0 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %					Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	X, m	Y, m	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	-	-	-	0,00	< 0,2	400	250	0	0,033	< 13
dwutlenek siarki	-	-	-	0,00	< 0,274	450	250	0	0,377	< 9
tlenki azotu jako NO ₂	-50	0	0	0,06	< 0,2	450	250	0	1,541	< 10
tlenek węgla	-	-	-	0,00	< 0,2	-50	0	0	6,532	-
arsen	-	-	-	0,00	< 0,2	450	250	0	0,0009	< 0,0049
benzen	-	-	-	0,00	< 0,2	200	350	0	0,0026	< 4
nikiel	-	-	-	0,00	< 0,2	450	250	0	0,0009	< 0,0181
odory	-	-	-	0,00	< 3	100	0	0	0,00016	< 0,9
węglowodory alifatyczne	-	-	-	0,00	< 0,2	-50	0	0	0,249	< 900
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	-	400	250	0	0,033	> 0

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO ₂		
		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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
-700	-700	4,6	0,009	0,00	42,7	0,111	0,00	87,6	0,448	0,00
-650	-700	4,8	0,010	0,00	42,5	0,117	0,00	87,2	0,471	0,00
-600	-700	5,0	0,010	0,00	42,1	0,122	0,00	86,7	0,493	0,00
-550	-700	5,2	0,011	0,00	42,7	0,127	0,00	86,3	0,514	0,00
-500	-700	5,4	0,011	0,00	44,2	0,132	0,00	89,4	0,533	0,00
-450	-700	5,6	0,012	0,00	45,6	0,137	0,00	92,2	0,552	0,00
-400	-700	5,8	0,012	0,00	46,9	0,140	0,00	94,9	0,565	0,00
-350	-700	6,1	0,012	0,00	48,1	0,142	0,00	97,3	0,575	0,00
-300	-700	6,2	0,012	0,00	49,1	0,144	0,00	99,4	0,583	0,00
-250	-700	6,4	0,012	0,00	50,0	0,144	0,00	101,2	0,583	0,00
-200	-700	6,6	0,012	0,00	50,7	0,143	0,00	102,7	0,578	0,00
-150	-700	6,8	0,012	0,00	51,2	0,141	0,00	103,9	0,571	0,00
-100	-700	6,9	0,012	0,00	51,6	0,140	0,00	104,6	0,565	0,00
-50	-700	6,9	0,012	0,00	51,8	0,139	0,00	105,1	0,559	0,00
0	-700	7,0	0,012	0,00	51,9	0,138	0,00	105,2	0,557	0,00
50	-700	7,0	0,012	0,00	51,9	0,138	0,00	105,1	0,556	0,00
100	-700	7,0	0,012	0,00	51,6	0,138	0,00	104,7	0,559	0,00
150	-700	6,9	0,012	0,00	51,3	0,140	0,00	103,9	0,563	0,00
200	-700	6,8	0,012	0,00	50,7	0,141	0,00	102,8	0,568	0,00
250	-700	6,7	0,012	0,00	50,1	0,141	0,00	101,4	0,570	0,00
300	-700	6,5	0,012	0,00	49,2	0,141	0,00	99,6	0,568	0,00
350	-700	6,3	0,012	0,00	48,2	0,139	0,00	97,5	0,559	0,00
400	-700	6,1	0,012	0,00	47,0	0,137	0,00	95,1	0,551	0,00
450	-700	5,9	0,011	0,00	45,7	0,134	0,00	92,6	0,539	0,00
500	-700	5,7	0,011	0,00	44,3	0,132	0,00	89,6	0,532	0,00
550	-700	5,5	0,011	0,00	42,8	0,130	0,00	86,6	0,521	0,00
600	-700	5,3	0,011	0,00	42,4	0,127	0,00	87,2	0,510	0,00
650	-700	5,0	0,010	0,00	42,7	0,124	0,00	87,8	0,499	0,00
700	-700	4,8	0,010	0,00	42,9	0,122	0,00	88,1	0,489	0,00
-700	-650	4,8	0,009	0,00	42,5	0,111	0,00	87,3	0,449	0,00
-650	-650	5,0	0,010	0,00	42,1	0,119	0,00	86,6	0,480	0,00
-600	-650	5,2	0,011	0,00	43,0	0,125	0,00	86,9	0,504	0,00
-550	-650	5,5	0,011	0,00	44,6	0,130	0,00	90,2	0,526	0,00
-500	-650	5,7	0,011	0,00	46,2	0,135	0,00	93,5	0,547	0,00
-450	-650	6,0	0,012	0,00	47,7	0,141	0,00	96,5	0,570	0,00
-400	-650	6,2	0,012	0,00	49,0	0,145	0,00	99,2	0,585	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
-350	-650	6,5	0,013	0,00	50,2	0,148	0,00	101,7	0,597	0,00
-300	-650	6,7	0,013	0,00	51,2	0,149	0,00	103,7	0,603	0,00
-250	-650	6,9	0,013	0,00	52,1	0,150	0,00	105,5	0,608	0,00
-200	-650	7,1	0,013	0,00	52,7	0,150	0,00	106,9	0,605	0,00
-150	-650	7,3	0,012	0,00	53,1	0,147	0,00	107,8	0,593	0,00
-100	-650	7,5	0,012	0,00	53,5	0,145	0,00	108,5	0,586	0,00
-50	-650	7,6	0,012	0,00	53,7	0,144	0,00	108,9	0,581	0,00
0	-650	7,6	0,012	0,00	53,7	0,143	0,00	109,1	0,578	0,00
50	-650	7,6	0,012	0,00	53,7	0,143	0,00	109,0	0,578	0,00
100	-650	7,5	0,012	0,00	53,5	0,144	0,00	108,7	0,581	0,00
150	-650	7,5	0,012	0,00	53,3	0,145	0,00	108,2	0,587	0,00
200	-650	7,4	0,013	0,00	52,8	0,149	0,00	107,1	0,599	0,00
250	-650	7,2	0,013	0,00	52,1	0,149	0,00	105,7	0,601	0,00
300	-650	7,0	0,012	0,00	51,3	0,148	0,00	104,0	0,595	0,00
350	-650	6,8	0,012	0,00	50,3	0,146	0,00	102,0	0,589	0,00
400	-650	6,5	0,012	0,00	49,1	0,144	0,00	99,5	0,581	0,00
450	-650	6,3	0,012	0,00	47,8	0,141	0,00	96,9	0,569	0,00
500	-650	6,0	0,012	0,00	46,3	0,140	0,00	93,7	0,564	0,00
550	-650	5,8	0,012	0,00	44,7	0,137	0,00	90,5	0,553	0,00
600	-650	5,6	0,011	0,00	43,1	0,135	0,00	87,2	0,541	0,00
650	-650	5,3	0,011	0,00	42,4	0,132	0,00	87,2	0,530	0,00
700	-650	5,0	0,011	0,00	42,6	0,131	0,00	87,4	0,527	0,00
-700	-600	5,0	0,010	0,00	42,2	0,113	0,00	86,8	0,457	0,00
-650	-600	5,2	0,010	0,00	43,0	0,119	0,00	86,9	0,481	0,00
-600	-600	5,5	0,011	0,00	44,8	0,127	0,00	90,6	0,514	0,00
-550	-600	5,7	0,011	0,00	46,5	0,133	0,00	94,1	0,538	0,00
-500	-600	6,0	0,012	0,00	48,1	0,138	0,00	97,4	0,560	0,00
-450	-600	6,4	0,012	0,00	49,6	0,145	0,00	100,5	0,585	0,00
-400	-600	6,6	0,013	0,00	51,0	0,149	0,00	103,3	0,602	0,00
-350	-600	7,0	0,013	0,00	52,1	0,152	0,00	105,6	0,616	0,00
-300	-600	7,3	0,013	0,00	53,0	0,154	0,00	107,6	0,625	0,00
-250	-600	7,5	0,013	0,00	53,7	0,155	0,00	108,9	0,627	0,00
-200	-600	7,7	0,013	0,00	54,2	0,154	0,00	110,0	0,624	0,00
-150	-600	8,0	0,013	0,00	54,5	0,152	0,00	110,7	0,617	0,00
-100	-600	8,2	0,013	0,00	54,7	0,150	0,00	111,3	0,609	0,00
-50	-600	8,3	0,013	0,00	54,8	0,148	0,00	111,4	0,599	0,00
0	-600	8,4	0,013	0,00	54,8	0,147	0,00	111,5	0,597	0,00
50	-600	8,3	0,013	0,00	54,8	0,148	0,00	111,5	0,597	0,00
100	-600	8,4	0,013	0,00	54,8	0,150	0,00	111,3	0,607	0,00
150	-600	8,2	0,013	0,00	54,6	0,152	0,00	111,0	0,616	0,00
200	-600	8,0	0,013	0,00	54,3	0,154	0,00	110,3	0,623	0,00
250	-600	7,8	0,013	0,00	53,8	0,155	0,00	109,3	0,627	0,00
300	-600	7,6	0,013	0,00	53,2	0,155	0,00	107,9	0,625	0,00
350	-600	7,3	0,013	0,00	52,3	0,154	0,00	106,0	0,619	0,00
400	-600	7,0	0,013	0,00	51,1	0,152	0,00	103,6	0,613	0,00
450	-600	6,8	0,013	0,00	49,8	0,149	0,00	101,0	0,602	0,00
500	-600	6,4	0,013	0,00	48,3	0,149	0,00	97,8	0,598	0,00
550	-600	6,2	0,012	0,00	46,7	0,146	0,00	94,5	0,587	0,00
600	-600	5,8	0,012	0,00	44,9	0,143	0,00	91,0	0,574	0,00
650	-600	5,6	0,012	0,00	43,1	0,142	0,00	87,2	0,571	0,00
700	-600	5,3	0,012	0,00	42,3	0,138	0,00	86,9	0,556	0,00
-700	-550	5,2	0,010	0,00	42,7	0,115	0,00	86,3	0,467	0,00
-650	-550	5,4	0,010	0,00	44,6	0,121	0,00	90,3	0,491	0,00
-600	-550	5,7	0,011	0,00	46,5	0,127	0,00	94,1	0,516	0,00
-550	-550	6,1	0,012	0,00	48,3	0,135	0,00	97,8	0,548	0,00
-500	-550	6,4	0,012	0,00	50,0	0,141	0,00	101,2	0,571	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³
-450	-550	6,8	0,012	0,00	51,4	0,146	0,00	104,3	0,593	0,00
-400	-550	7,1	0,013	0,00	52,7	0,152	0,00	106,8	0,616	0,00
-350	-550	7,5	0,013	0,00	53,6	0,156	0,00	108,9	0,633	0,00
-300	-550	7,9	0,014	0,00	54,3	0,158	0,00	110,3	0,642	0,00
-250	-550	8,1	0,014	0,00	54,7	0,159	0,00	111,2	0,646	0,00
-200	-550	8,4	0,014	0,00	54,9	0,158	0,00	111,6	0,643	0,00
-150	-550	8,8	0,013	0,00	55,0	0,157	0,00	111,9	0,636	0,00
-100	-550	9,0	0,013	0,00	54,8	0,154	0,00	111,7	0,623	0,00
-50	-550	9,1	0,013	0,00	54,8	0,152	0,00	111,6	0,616	0,00
0	-550	9,3	0,013	0,00	54,8	0,151	0,00	111,6	0,610	0,00
50	-550	9,2	0,013	0,00	54,7	0,152	0,00	111,5	0,615	0,00
100	-550	9,2	0,013	0,00	55,0	0,154	0,00	112,0	0,623	0,00
150	-550	9,0	0,013	0,00	55,0	0,159	0,00	111,9	0,642	0,00
200	-550	8,9	0,014	0,00	55,1	0,161	0,00	112,1	0,651	0,00
250	-550	8,6	0,014	0,00	54,9	0,163	0,00	111,7	0,656	0,00
300	-550	8,2	0,014	0,00	54,5	0,162	0,00	110,8	0,654	0,00
350	-550	7,9	0,014	0,00	53,8	0,161	0,00	109,3	0,650	0,00
400	-550	7,6	0,014	0,00	52,9	0,161	0,00	107,3	0,647	0,00
450	-550	7,2	0,014	0,00	51,6	0,160	0,00	104,7	0,646	0,00
500	-550	6,8	0,013	0,00	50,1	0,158	0,00	101,6	0,634	0,00
550	-550	6,5	0,013	0,00	48,5	0,155	0,00	98,3	0,622	0,00
600	-550	6,2	0,013	0,00	46,7	0,154	0,00	94,5	0,619	0,00
650	-550	5,8	0,013	0,00	44,8	0,150	0,00	90,6	0,603	0,00
700	-550	5,5	0,012	0,00	42,8	0,145	0,00	86,6	0,586	0,00
-700	-500	5,4	0,010	0,00	44,2	0,118	0,00	89,4	0,477	0,00
-650	-500	5,7	0,011	0,00	46,2	0,124	0,00	93,5	0,501	0,00
-600	-500	6,1	0,011	0,00	48,1	0,130	0,00	97,5	0,525	0,00
-550	-500	6,4	0,012	0,00	50,0	0,136	0,00	101,2	0,550	0,00
-500	-500	6,8	0,012	0,00	51,6	0,143	0,00	104,5	0,581	0,00
-450	-500	7,1	0,013	0,00	52,9	0,149	0,00	107,3	0,603	0,00
-400	-500	7,6	0,013	0,00	54,0	0,155	0,00	109,5	0,627	0,00
-350	-500	8,1	0,014	0,00	54,6	0,159	0,00	111,0	0,645	0,00
-300	-500	8,4	0,014	0,00	54,9	0,161	0,00	111,6	0,655	0,00
-250	-500	8,9	0,014	0,00	54,8	0,162	0,00	111,5	0,658	0,00
-200	-500	9,3	0,014	0,00	54,5	0,161	0,00	111,1	0,655	0,00
-150	-500	9,7	0,014	0,00	54,4	0,158	0,00	110,1	0,643	0,00
-100	-500	9,9	0,013	0,00	55,3	0,156	0,00	111,8	0,633	0,00
-50	-500	10,1	0,013	0,00	55,8	0,153	0,00	112,8	0,621	0,00
0	-500	10,3	0,013	0,00	56,0	0,152	0,00	113,3	0,616	0,00
50	-500	10,3	0,013	0,00	55,8	0,153	0,00	112,9	0,621	0,00
100	-500	10,2	0,013	0,00	55,3	0,158	0,00	111,9	0,640	0,00
150	-500	10,0	0,014	0,00	54,5	0,162	0,00	110,6	0,655	0,00
200	-500	9,7	0,014	0,00	54,6	0,167	0,00	111,4	0,675	0,00
250	-500	9,4	0,014	0,00	55,1	0,169	0,00	112,3	0,681	0,00
300	-500	9,0	0,014	0,00	55,2	0,169	0,00	112,3	0,682	0,00
350	-500	8,6	0,014	0,00	54,9	0,169	0,00	111,7	0,681	0,00
400	-500	8,2	0,014	0,00	54,2	0,169	0,00	110,2	0,681	0,00
450	-500	7,8	0,014	0,00	53,2	0,170	0,00	107,9	0,683	0,00
500	-500	7,3	0,014	0,00	51,8	0,167	0,00	105,2	0,672	0,00
550	-500	6,9	0,014	0,00	50,2	0,166	0,00	101,7	0,670	0,00
600	-500	6,5	0,014	0,00	48,3	0,162	0,00	97,9	0,654	0,00
650	-500	6,2	0,013	0,00	46,4	0,158	0,00	94,0	0,635	0,00
700	-500	5,8	0,013	0,00	44,4	0,153	0,00	89,8	0,614	0,00
-700	-450	5,6	0,010	0,00	45,6	0,120	0,00	92,2	0,488	0,00
-650	-450	5,9	0,011	0,00	47,7	0,126	0,00	96,5	0,509	0,00
-600	-450	6,3	0,011	0,00	49,6	0,131	0,00	100,5	0,532	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
-550	-450	6,7	0,012	0,00	51,4	0,138	0,00	104,2	0,560	0,00
-500	-450	7,2	0,012	0,00	52,9	0,144	0,00	107,4	0,583	0,00
-450	-450	7,6	0,013	0,00	54,1	0,151	0,00	109,8	0,612	0,00
-400	-450	8,1	0,013	0,00	54,7	0,155	0,00	111,3	0,630	0,00
-350	-450	8,6	0,014	0,00	54,9	0,159	0,00	111,7	0,648	0,00
-300	-450	9,2	0,014	0,00	54,5	0,162	0,00	111,1	0,659	0,00
-250	-450	9,7	0,014	0,00	54,9	0,163	0,00	111,0	0,662	0,00
-200	-450	10,1	0,014	0,00	56,4	0,161	0,00	114,0	0,657	0,00
-150	-450	10,8	0,014	0,00	57,4	0,158	0,00	116,2	0,643	0,00
-100	-450	11,2	0,013	0,00	58,0	0,154	0,00	117,6	0,626	0,00
-50	-450	11,4	0,013	0,00	58,3	0,150	0,00	118,2	0,613	0,00
0	-450	11,5	0,013	0,00	58,5	0,149	0,00	119,2	0,608	0,00
50	-450	11,5	0,013	0,00	58,4	0,151	0,00	119,4	0,616	0,00
100	-450	11,4	0,013	0,00	58,1	0,157	0,00	118,5	0,638	0,00
150	-450	11,2	0,014	0,00	57,6	0,164	0,00	116,6	0,666	0,00
200	-450	10,9	0,015	0,00	56,6	0,171	0,00	114,5	0,691	0,00
250	-450	10,4	0,015	0,00	55,1	0,175	0,00	111,4	0,708	0,00
300	-450	9,9	0,015	0,00	54,7	0,177	0,00	111,7	0,715	0,00
350	-450	9,4	0,015	0,00	55,1	0,179	0,00	112,3	0,722	0,00
400	-450	8,9	0,015	0,00	55,1	0,181	0,00	112,1	0,729	0,00
450	-450	8,3	0,015	0,00	54,4	0,179	0,00	110,5	0,721	0,00
500	-450	7,8	0,015	0,00	53,2	0,179	0,00	108,0	0,722	0,00
550	-450	7,3	0,015	0,00	51,7	0,175	0,00	104,8	0,706	0,00
600	-450	6,9	0,015	0,00	49,9	0,173	0,00	101,0	0,697	0,00
650	-450	6,5	0,014	0,00	47,9	0,167	0,00	96,9	0,674	0,00
700	-450	6,1	0,014	0,00	45,8	0,161	0,00	92,6	0,650	0,00
-700	-400	5,8	0,011	0,00	46,9	0,124	0,00	94,9	0,503	0,00
-650	-400	6,2	0,011	0,00	49,0	0,129	0,00	99,2	0,523	0,00
-600	-400	6,6	0,011	0,00	51,0	0,134	0,00	103,3	0,544	0,00
-550	-400	7,1	0,012	0,00	52,7	0,139	0,00	106,8	0,566	0,00
-500	-400	7,6	0,012	0,00	54,0	0,145	0,00	109,5	0,588	0,00
-450	-400	8,1	0,013	0,00	54,7	0,151	0,00	111,2	0,612	0,00
-400	-400	8,7	0,013	0,00	54,8	0,156	0,00	111,7	0,634	0,00
-350	-400	9,4	0,014	0,00	54,2	0,158	0,00	110,7	0,645	0,00
-300	-400	10,0	0,014	0,00	55,9	0,161	0,00	113,0	0,657	0,00
-250	-400	10,7	0,014	0,00	57,5	0,160	0,00	116,4	0,656	0,00
-200	-400	11,4	0,014	0,00	58,4	0,158	0,00	118,4	0,646	0,00
-150	-400	12,0	0,013	0,00	58,8	0,153	0,00	123,6	0,627	0,00
-100	-400	12,5	0,013	0,00	58,7	0,148	0,00	129,0	0,606	0,00
-50	-400	12,9	0,012	0,00	58,5	0,144	0,00	133,6	0,589	0,00
0	-400	13,1	0,012	0,00	58,4	0,142	0,00	135,7	0,581	0,00
50	-400	13,1	0,013	0,00	58,5	0,146	0,00	136,2	0,597	0,00
100	-400	13,0	0,013	0,00	58,9	0,154	0,00	134,7	0,627	0,00
150	-400	12,7	0,014	0,00	59,0	0,163	0,00	131,3	0,663	0,00
200	-400	12,2	0,015	0,00	58,7	0,171	0,00	126,1	0,695	0,00
250	-400	11,6	0,015	0,00	57,8	0,178	0,00	120,1	0,721	0,00
300	-400	11,0	0,015	0,00	56,2	0,182	0,00	113,8	0,737	0,00
350	-400	10,3	0,016	0,00	54,6	0,190	0,00	111,5	0,765	0,00
400	-400	9,6	0,016	0,00	55,3	0,189	0,00	112,7	0,764	0,00
450	-400	9,0	0,016	0,00	55,1	0,191	0,00	112,2	0,771	0,00
500	-400	8,4	0,016	0,00	54,3	0,191	0,00	110,3	0,771	0,00
550	-400	7,8	0,016	0,00	52,9	0,186	0,00	107,5	0,752	0,00
600	-400	7,2	0,015	0,00	51,2	0,181	0,00	103,9	0,729	0,00
650	-400	6,8	0,015	0,00	49,3	0,175	0,00	99,9	0,704	0,00
700	-400	6,4	0,014	0,00	47,1	0,168	0,00	95,5	0,678	0,00
-700	-350	6,0	0,011	0,00	48,1	0,129	0,00	97,3	0,525	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
-650	-350	6,4	0,011	0,00	50,2	0,134	0,00	101,6	0,542	0,00
-600	-350	6,9	0,012	0,00	52,1	0,138	0,00	105,6	0,560	0,00
-550	-350	7,4	0,012	0,00	53,6	0,142	0,00	108,8	0,579	0,00
-500	-350	8,0	0,013	0,00	54,6	0,147	0,00	111,0	0,596	0,00
-450	-350	8,6	0,013	0,00	54,9	0,151	0,00	111,7	0,614	0,00
-400	-350	9,3	0,013	0,00	54,2	0,155	0,00	110,6	0,631	0,00
-350	-350	10,1	0,014	0,00	56,2	0,157	0,00	113,6	0,642	0,00
-300	-350	11,0	0,014	0,00	58,0	0,157	0,00	117,4	0,644	0,00
-250	-350	11,8	0,013	0,00	58,7	0,155	0,00	121,4	0,635	0,00
-200	-350	12,6	0,013	0,00	58,4	0,150	0,00	129,7	0,618	0,00
-150	-350	13,5	0,013	0,00	57,2	0,143	0,00	138,9	0,592	0,00
-100	-350	14,1	0,012	0,00	55,6	0,136	0,00	146,5	0,560	0,00
-50	-350	14,7	0,011	0,00	55,2	0,129	0,00	152,7	0,534	0,00
0	-350	15,1	0,011	0,00	56,7	0,127	0,00	156,7	0,526	0,00
50	-350	15,3	0,012	0,00	57,1	0,132	0,00	157,7	0,545	0,00
100	-350	15,0	0,013	0,00	56,4	0,144	0,00	155,6	0,591	0,00
150	-350	14,5	0,014	0,00	57,5	0,159	0,00	150,5	0,646	0,00
200	-350	13,8	0,015	0,00	58,8	0,170	0,00	143,3	0,690	0,00
250	-350	13,1	0,015	0,00	59,1	0,181	0,00	134,5	0,733	0,00
300	-350	12,2	0,016	0,00	58,4	0,189	0,00	125,7	0,765	0,00
350	-350	11,3	0,017	0,00	56,6	0,196	0,00	116,0	0,792	0,00
400	-350	10,5	0,017	0,00	54,7	0,201	0,00	112,0	0,811	0,00
450	-350	9,7	0,017	0,00	55,3	0,203	0,00	112,9	0,819	0,00
500	-350	8,9	0,017	0,00	54,9	0,202	0,00	111,7	0,816	0,00
550	-350	8,3	0,017	0,00	54,0	0,197	0,00	109,7	0,795	0,00
600	-350	7,6	0,016	0,00	52,4	0,191	0,00	106,3	0,770	0,00
650	-350	7,1	0,016	0,00	50,4	0,185	0,00	102,3	0,744	0,00
700	-350	6,6	0,015	0,00	48,3	0,179	0,00	97,8	0,720	0,00
-700	-300	6,2	0,011	0,00	49,1	0,135	0,00	99,4	0,546	0,00
-650	-300	6,6	0,012	0,00	51,2	0,141	0,00	103,7	0,571	0,00
-600	-300	7,1	0,012	0,00	53,0	0,144	0,00	107,5	0,585	0,00
-550	-300	7,7	0,013	0,00	54,3	0,147	0,00	110,3	0,599	0,00
-500	-300	8,4	0,013	0,00	54,9	0,150	0,00	111,6	0,612	0,00
-450	-300	9,2	0,013	0,00	54,5	0,152	0,00	111,0	0,620	0,00
-400	-300	10,0	0,013	0,00	55,9	0,153	0,00	113,0	0,627	0,00
-350	-300	10,9	0,013	0,00	58,0	0,153	0,00	117,4	0,628	0,00
-300	-300	12,0	0,013	0,00	58,7	0,151	0,00	122,8	0,622	0,00
-250	-300	13,0	0,013	0,00	57,8	0,146	0,00	133,6	0,601	0,00
-200	-300	14,1	0,012	0,00	55,1	0,137	0,00	145,4	0,570	0,00
-150	-300	15,3	0,011	0,00	56,7	0,126	0,00	158,3	0,528	0,00
-100	-300	16,3	0,010	0,00	60,9	0,115	0,00	168,9	0,482	0,00
-50	-300	17,2	0,010	0,00	64,4	0,106	0,00	178,3	0,447	0,00
0	-300	17,6	0,009	0,00	66,7	0,104	0,00	183,2	0,435	0,00
50	-300	17,9	0,010	0,00	67,3	0,111	0,00	185,9	0,463	0,00
100	-300	17,5	0,011	0,00	66,2	0,126	0,00	181,9	0,520	0,00
150	-300	16,8	0,013	0,00	63,4	0,144	0,00	175,0	0,591	0,00
200	-300	15,8	0,014	0,00	59,6	0,163	0,00	164,3	0,666	0,00
250	-300	14,6	0,016	0,00	58,3	0,181	0,00	152,2	0,736	0,00
300	-300	13,5	0,017	0,00	59,3	0,194	0,00	139,4	0,788	0,00
350	-300	12,4	0,018	0,00	58,4	0,209	0,00	127,2	0,844	0,00
400	-300	11,3	0,018	0,00	56,3	0,215	0,00	116,1	0,867	0,00
450	-300	10,4	0,018	0,00	55,0	0,213	0,00	112,5	0,862	0,00
500	-300	9,5	0,018	0,00	55,3	0,213	0,00	112,6	0,860	0,00
550	-300	8,7	0,018	0,00	54,7	0,208	0,00	111,3	0,839	0,00
600	-300	8,0	0,017	0,00	53,3	0,203	0,00	108,4	0,817	0,00
650	-300	7,4	0,017	0,00	51,5	0,197	0,00	104,5	0,794	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
700	-300	6,9	0,016	0,00	49,4	0,187	0,00	100,1	0,754	0,00
-700	-250	6,4	0,012	0,00	50,0	0,144	0,00	101,2	0,583	0,00
-650	-250	6,9	0,013	0,00	52,0	0,146	0,00	105,4	0,594	0,00
-600	-250	7,4	0,013	0,00	53,7	0,152	0,00	108,9	0,619	0,00
-550	-250	8,0	0,013	0,00	54,7	0,154	0,00	111,2	0,628	0,00
-500	-250	8,8	0,013	0,00	54,8	0,156	0,00	111,6	0,636	0,00
-450	-250	9,6	0,013	0,00	54,8	0,155	0,00	110,9	0,632	0,00
-400	-250	10,6	0,013	0,00	57,5	0,154	0,00	116,3	0,630	0,00
-350	-250	11,6	0,013	0,00	58,7	0,150	0,00	119,0	0,617	0,00
-300	-250	12,9	0,013	0,00	57,8	0,143	0,00	131,7	0,593	0,00
-250	-250	14,3	0,012	0,00	54,1	0,133	0,00	146,8	0,555	0,00
-200	-250	15,9	0,011	0,00	58,7	0,119	0,00	163,5	0,501	0,00
-150	-250	17,4	0,010	0,00	65,0	0,102	0,00	180,1	0,437	0,00
-100	-250	19,0	0,008	0,00	71,1	0,086	0,00	197,0	0,374	0,00
-50	-250	20,5	0,007	0,00	76,5	0,074	0,00	211,1	0,325	0,00
0	-250	20,9	0,007	0,00	80,1	0,070	0,00	218,7	0,308	0,00
50	-250	21,4	0,008	0,00	81,1	0,080	0,00	222,8	0,343	0,00
100	-250	20,9	0,009	0,00	79,3	0,099	0,00	218,0	0,417	0,00
150	-250	19,8	0,011	0,00	75,0	0,123	0,00	206,6	0,510	0,00
200	-250	18,3	0,013	0,00	69,2	0,151	0,00	190,2	0,620	0,00
250	-250	16,7	0,015	0,00	62,9	0,177	0,00	172,7	0,724	0,00
300	-250	15,1	0,017	0,00	58,6	0,201	0,00	155,6	0,816	0,00
350	-250	13,6	0,018	0,00	59,3	0,215	0,00	140,0	0,871	0,00
400	-250	12,2	0,019	0,00	58,0	0,223	0,00	126,0	0,902	0,00
450	-250	11,1	0,019	0,00	55,3	0,223	0,00	113,7	0,902	0,00
500	-250	10,1	0,019	0,00	55,4	0,225	0,00	113,1	0,908	0,00
550	-250	9,2	0,019	0,00	55,2	0,221	0,00	112,4	0,892	0,00
600	-250	8,4	0,018	0,00	54,1	0,217	0,00	109,9	0,874	0,00
650	-250	7,7	0,017	0,00	52,4	0,206	0,00	106,4	0,832	0,00
700	-250	7,1	0,017	0,00	50,3	0,202	0,00	102,0	0,813	0,00
-700	-200	6,5	0,013	0,00	50,7	0,155	0,00	102,6	0,628	0,00
-650	-200	7,0	0,013	0,00	52,7	0,157	0,00	106,8	0,637	0,00
-600	-200	7,7	0,014	0,00	54,1	0,163	0,00	109,9	0,664	0,00
-550	-200	8,3	0,014	0,00	54,9	0,164	0,00	111,6	0,669	0,00
-500	-200	9,2	0,014	0,00	54,4	0,164	0,00	110,9	0,670	0,00
-450	-200	10,1	0,014	0,00	56,3	0,162	0,00	113,9	0,665	0,00
-400	-200	11,2	0,014	0,00	58,4	0,158	0,00	118,3	0,651	0,00
-350	-200	12,6	0,013	0,00	58,3	0,149	0,00	127,3	0,615	0,00
-300	-200	14,0	0,012	0,00	55,0	0,136	0,00	142,1	0,567	0,00
-250	-200	16,0	0,011	0,00	58,1	0,119	0,00	162,0	0,502	0,00
-200	-200	17,9	0,009	0,00	65,9	0,097	0,00	182,9	0,418	0,00
-150	-200	20,3	0,007	0,00	74,8	0,073	0,00	208,2	0,330	0,00
-100	-200	22,6	0,006	0,00	84,1	0,052	0,00	232,5	0,250	0,00
-50	-200	24,6	0,005	0,00	92,7	0,038	0,00	254,7	0,192	0,00
0	-200	25,7	0,004	0,00	98,9	0,033	0,00	268,4	0,170	0,00
50	-200	26,3	0,005	0,00	100,7	0,042	0,00	275,7	0,201	0,00
100	-200	25,4	0,006	0,00	97,5	0,064	0,00	267,1	0,282	0,00
150	-200	23,7	0,009	0,00	90,3	0,096	0,00	247,7	0,408	0,00
200	-200	21,4	0,012	0,00	81,2	0,135	0,00	222,3	0,561	0,00
250	-200	18,9	0,015	0,00	72,0	0,176	0,00	197,0	0,721	0,00
300	-200	16,9	0,018	0,00	63,4	0,203	0,00	173,2	0,828	0,00
350	-200	14,9	0,019	0,00	59,2	0,222	0,00	152,9	0,903	0,00
400	-200	13,2	0,020	0,00	59,1	0,235	0,00	135,5	0,952	0,00
450	-200	11,9	0,020	0,00	56,9	0,238	0,00	120,9	0,964	0,00
500	-200	10,7	0,020	0,00	55,1	0,239	0,00	112,7	0,964	0,00
550	-200	9,6	0,020	0,00	55,4	0,237	0,00	113,1	0,956	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
600	-200	8,8	0,020	0,00	54,6	0,234	0,00	111,1	0,944	0,00
650	-200	8,0	0,019	0,00	53,1	0,223	0,00	107,9	0,900	0,00
700	-200	7,4	0,019	0,00	51,0	0,219	0,00	103,5	0,884	0,00
-700	-150	6,7	0,014	0,00	51,2	0,166	0,00	103,7	0,674	0,00
-650	-150	7,2	0,015	0,00	53,1	0,173	0,00	107,7	0,705	0,00
-600	-150	7,9	0,015	0,00	54,5	0,175	0,00	110,6	0,713	0,00
-550	-150	8,6	0,015	0,00	54,9	0,176	0,00	111,7	0,717	0,00
-500	-150	9,5	0,016	0,00	54,3	0,180	0,00	109,9	0,734	0,00
-450	-150	10,6	0,015	0,00	57,3	0,176	0,00	116,0	0,721	0,00
-400	-150	11,8	0,015	0,00	58,7	0,168	0,00	119,4	0,694	0,00
-350	-150	13,4	0,013	0,00	57,1	0,152	0,00	134,1	0,632	0,00
-300	-150	15,1	0,012	0,00	55,2	0,134	0,00	152,3	0,564	0,00
-250	-150	17,4	0,010	0,00	63,5	0,107	0,00	175,2	0,461	0,00
-200	-150	20,2	0,008	0,00	73,7	0,075	0,00	204,2	0,341	0,00
-150	-150	23,4	0,005	0,00	86,0	0,045	0,00	237,7	0,227	0,00
-100	-150	26,7	0,004	0,00	100,3	0,022	0,00	276,1	0,148	0,00
-50	-150	30,0	0,003	0,00	114,8	0,011	0,00	314,0	0,105	0,00
0	-150	32,6	0,003	0,00	126,2	0,007	0,00	343,2	0,086	0,00
50	-150	33,4	0,003	0,00	129,8	0,012	0,00	352,3	0,096	0,00
100	-150	31,9	0,004	0,00	123,6	0,030	0,00	337,4	0,158	0,00
150	-150	28,7	0,007	0,00	110,7	0,066	0,00	301,2	0,298	0,00
200	-150	25,0	0,011	0,00	95,9	0,119	0,00	260,7	0,503	0,00
250	-150	21,7	0,015	0,00	82,2	0,168	0,00	223,9	0,696	0,00
300	-150	18,7	0,018	0,00	70,5	0,206	0,00	192,6	0,846	0,00
350	-150	16,2	0,020	0,00	60,9	0,230	0,00	166,5	0,937	0,00
400	-150	14,3	0,021	0,00	59,5	0,250	0,00	145,2	1,017	0,00
450	-150	12,6	0,022	0,00	58,0	0,259	0,00	127,5	1,048	0,00
500	-150	11,2	0,022	0,00	54,8	0,262	0,00	113,8	1,060	0,00
550	-150	10,1	0,022	0,00	55,6	0,254	0,00	113,5	1,028	0,00
600	-150	9,1	0,021	0,00	55,0	0,252	0,00	112,0	1,019	0,00
650	-150	8,3	0,021	0,00	53,5	0,249	0,00	108,8	1,004	0,00
700	-150	7,5	0,020	0,00	51,6	0,237	0,00	104,7	0,956	0,00
-700	-100	6,8	0,015	0,00	51,6	0,176	0,00	104,5	0,714	0,00
-650	-100	7,3	0,016	0,00	53,4	0,184	0,00	108,4	0,747	0,00
-600	-100	8,0	0,016	0,00	54,7	0,186	0,00	111,1	0,760	0,00
-550	-100	8,8	0,017	0,00	54,8	0,192	0,00	111,5	0,786	0,00
-500	-100	9,8	0,017	0,00	55,2	0,191	0,00	111,6	0,783	0,00
-450	-100	10,9	0,017	0,00	58,0	0,192	0,00	117,3	0,788	0,00
-400	-100	12,3	0,016	0,00	58,6	0,182	0,00	123,4	0,752	0,00
-350	-100	14,0	0,015	0,00	55,5	0,166	0,00	140,7	0,690	0,00
-300	-100	16,2	0,013	0,00	58,6	0,140	0,00	161,6	0,593	0,00
-250	-100	18,9	0,010	0,00	68,5	0,103	0,00	188,5	0,449	0,00
-200	-100	22,3	0,007	0,00	81,3	0,061	0,00	223,5	0,293	0,00
-150	-100	26,8	0,004	0,00	98,0	0,024	0,00	269,3	0,160	0,00
-100	-100	32,1	0,003	0,00	119,5	0,006	0,00	328,3	0,108	0,01
-50	-100	37,4	0,004	0,00	144,7	0,002	0,00	393,4	0,116	0,01
0	-100	42,7	0,004	0,00	167,3	0,002	0,00	449,8	0,110	0,00
50	-100	44,8	0,003	0,00	175,1	0,002	0,00	473,4	0,087	0,00
100	-100	41,4	0,003	0,00	161,9	0,008	0,00	439,2	0,092	0,00
150	-100	35,6	0,005	0,00	137,3	0,040	0,00	371,1	0,208	0,00
200	-100	29,5	0,010	0,00	112,9	0,099	0,00	304,7	0,434	0,00
250	-100	24,6	0,014	0,00	92,9	0,160	0,00	251,9	0,672	0,00
300	-100	20,6	0,019	0,00	77,4	0,213	0,00	210,6	0,877	0,00
350	-100	17,5	0,021	0,00	65,5	0,247	0,00	178,2	1,010	0,00
400	-100	15,1	0,023	0,00	59,6	0,269	0,00	152,8	1,094	0,00
450	-100	13,2	0,024	0,00	58,7	0,281	0,00	133,6	1,139	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
500	-100	11,6	0,024	0,00	55,8	0,279	0,00	118,5	1,128	0,00
550	-100	10,3	0,024	0,00	55,5	0,279	0,00	113,4	1,128	0,00
600	-100	9,3	0,023	0,00	55,3	0,269	0,00	112,7	1,088	0,00
650	-100	8,5	0,022	0,00	53,9	0,264	0,00	109,6	1,067	0,00
700	-100	7,7	0,021	0,00	52,0	0,252	0,00	105,6	1,017	0,00
-700	-50	6,8	0,016	0,00	51,8	0,183	0,00	105,0	0,744	0,00
-650	-50	7,4	0,016	0,00	53,6	0,191	0,00	108,8	0,778	0,00
-600	-50	8,1	0,017	0,00	54,7	0,199	0,00	111,2	0,810	0,00
-550	-50	9,0	0,017	0,00	54,7	0,202	0,00	111,5	0,824	0,00
-500	-50	10,0	0,018	0,00	55,7	0,205	0,00	112,6	0,842	0,00
-450	-50	11,2	0,018	0,00	58,3	0,206	0,00	118,0	0,846	0,00
-400	-50	12,6	0,017	0,00	58,4	0,196	0,00	126,7	0,810	0,00
-350	-50	14,5	0,016	0,00	54,1	0,181	0,00	144,6	0,758	0,00
-300	-50	16,9	0,014	0,00	61,2	0,151	0,00	168,1	0,644	0,00
-250	-50	20,1	0,011	0,00	72,5	0,108	0,00	199,0	0,482	0,00
-200	-50	24,3	0,007	0,00	87,7	0,058	0,00	240,6	0,295	0,00
-150	-50	30,2	0,004	0,00	108,9	0,015	0,00	299,0	0,149	0,01
-100	-50	38,3	0,005	0,00	139,0	0,002	0,00	381,2	0,138	0,01
-50	-50	47,7	0,008	0,00	180,6	0,003	0,00	493,0	0,225	0,02
50	-50	61,2	0,006	0,00	240,6	0,004	0,00	647,3	0,176	0,01
100	-50	54,5	0,004	0,00	213,9	0,004	0,00	574,0	0,118	0,01
150	-50	43,5	0,005	0,00	168,0	0,025	0,00	450,8	0,169	0,00
200	-50	34,1	0,009	0,00	129,6	0,088	0,00	348,8	0,404	0,00
450	-50	13,6	0,026	0,00	59,1	0,299	0,00	138,2	1,216	0,00
500	-50	11,9	0,025	0,00	56,3	0,299	0,00	121,8	1,210	0,00
550	-50	10,6	0,025	0,00	55,5	0,292	0,00	113,7	1,183	0,00
600	-50	9,5	0,024	0,00	55,3	0,287	0,00	112,8	1,161	0,00
650	-50	8,6	0,023	0,00	54,2	0,276	0,00	110,2	1,113	0,00
700	-50	7,8	0,022	0,00	52,2	0,263	0,00	106,1	1,062	0,00
-700	0	6,8	0,016	0,00	51,9	0,187	0,00	105,1	0,760	0,00
-650	0	7,5	0,017	0,00	53,7	0,195	0,00	108,9	0,796	0,00
-600	0	8,2	0,018	0,00	54,8	0,203	0,00	111,3	0,830	0,00
-550	0	9,0	0,018	0,00	54,7	0,210	0,00	111,4	0,858	0,00
-500	0	10,0	0,019	0,00	55,9	0,214	0,00	113,0	0,878	0,00
-450	0	11,3	0,019	0,00	58,4	0,214	0,00	118,2	0,883	0,00
-400	0	12,8	0,018	0,00	58,3	0,208	0,00	127,5	0,864	0,00
-350	0	14,7	0,017	0,00	53,6	0,192	0,00	147,1	0,808	0,00
-300	0	17,2	0,015	0,00	62,6	0,163	0,00	171,6	0,701	0,00
-250	0	20,6	0,012	0,00	74,6	0,119	0,00	204,2	0,536	0,00
-200	0	25,2	0,008	0,00	91,3	0,062	0,00	250,2	0,334	0,01
-150	0	32,1	0,006	0,00	115,4	0,015	0,00	317,0	0,188	0,01
-100	0	42,8	0,008	0,00	152,2	0,003	0,00	420,9	0,230	0,02
-50	0	60,2	0,018	0,00	208,6	0,004	0,00	591,9	0,535	0,06
100	0	65,1	0,008	0,00	253,2	0,007	0,00	677,7	0,222	0,02
150	0	50,1	0,006	0,00	191,2	0,022	0,00	513,8	0,200	0,01
200	0	37,3	0,010	0,00	140,6	0,089	0,00	378,3	0,429	0,00
450	0	13,8	0,027	0,00	59,2	0,312	0,00	140,9	1,271	0,00
500	0	12,1	0,027	0,00	56,5	0,312	0,00	122,4	1,266	0,00
550	0	10,7	0,026	0,00	55,5	0,306	0,00	113,7	1,238	0,00
600	0	9,6	0,025	0,00	55,4	0,295	0,00	113,1	1,195	0,00
650	0	8,7	0,024	0,00	54,2	0,283	0,00	110,4	1,145	0,00
700	0	7,9	0,023	0,00	52,3	0,270	0,00	106,3	1,091	0,00
-700	50	6,8	0,016	0,00	51,8	0,188	0,00	105,0	0,765	0,00
-650	50	7,4	0,017	0,00	53,6	0,196	0,00	108,8	0,801	0,00
-600	50	8,2	0,018	0,00	54,8	0,205	0,00	111,3	0,836	0,00
-550	50	9,0	0,018	0,00	54,7	0,211	0,00	111,3	0,866	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
-500	50	10,0	0,019	0,00	55,7	0,216	0,00	112,6	0,888	0,00
-450	50	11,3	0,019	0,00	58,3	0,217	0,00	118,1	0,896	0,00
-400	50	12,8	0,019	0,00	58,4	0,212	0,00	127,8	0,881	0,00
-350	50	14,6	0,018	0,00	54,2	0,197	0,00	146,6	0,831	0,00
-300	50	17,1	0,016	0,00	62,5	0,170	0,00	171,0	0,732	0,00
-250	50	20,4	0,013	0,00	74,5	0,127	0,00	203,1	0,577	0,00
-200	50	24,9	0,009	0,00	91,1	0,072	0,00	248,3	0,382	0,01
-150	50	31,3	0,007	0,00	115,0	0,022	0,00	313,9	0,228	0,01
-100	50	39,9	0,009	0,00	151,3	0,003	0,00	412,6	0,260	0,02
450	50	13,9	0,028	0,00	59,2	0,325	0,00	140,6	1,324	0,00
500	50	12,1	0,028	0,00	56,4	0,324	0,00	122,7	1,317	0,00
550	50	10,7	0,027	0,00	55,6	0,317	0,00	113,9	1,286	0,00
600	50	9,6	0,026	0,00	55,4	0,302	0,00	113,2	1,224	0,00
650	50	8,7	0,025	0,00	54,2	0,290	0,00	110,3	1,172	0,00
700	50	7,9	0,023	0,00	52,2	0,276	0,00	106,2	1,116	0,00
-700	100	6,8	0,016	0,00	51,6	0,186	0,00	104,5	0,758	0,00
-650	100	7,4	0,017	0,00	53,5	0,195	0,00	108,5	0,795	0,00
-600	100	8,1	0,017	0,00	54,6	0,202	0,00	111,0	0,826	0,00
-550	100	8,9	0,018	0,00	54,8	0,209	0,00	111,7	0,857	0,00
-500	100	9,9	0,019	0,00	55,2	0,213	0,00	111,6	0,876	0,00
-450	100	11,0	0,019	0,00	58,0	0,215	0,00	117,5	0,888	0,00
-400	100	12,5	0,019	0,00	58,7	0,210	0,00	125,7	0,876	0,00
-350	100	14,3	0,018	0,00	55,6	0,198	0,00	143,4	0,834	0,00
-300	100	16,5	0,016	0,00	60,9	0,175	0,00	166,7	0,753	0,00
-250	100	19,4	0,014	0,00	72,1	0,138	0,00	196,4	0,620	0,00
-200	100	23,5	0,011	0,00	87,0	0,089	0,00	236,7	0,453	0,01
-150	100	28,5	0,008	0,00	107,7	0,040	0,00	292,4	0,300	0,01
-100	100	35,4	0,009	0,00	136,9	0,010	0,00	369,3	0,268	0,01
-50	100	44,9	0,015	0,00	176,5	0,004	0,00	469,7	0,448	0,01
150	100	44,2	0,013	0,00	166,3	0,064	0,00	461,7	0,460	0,01
450	100	13,7	0,029	0,00	58,9	0,342	0,00	139,0	1,394	0,00
500	100	12,0	0,029	0,00	55,9	0,340	0,00	121,5	1,384	0,00
550	100	10,6	0,028	0,00	55,7	0,327	0,00	114,0	1,325	0,00
600	100	9,5	0,027	0,00	55,3	0,316	0,00	112,9	1,279	0,00
650	100	8,6	0,025	0,00	54,0	0,297	0,00	110,0	1,202	0,00
700	100	7,8	0,024	0,00	52,0	0,283	0,00	105,8	1,145	0,00
-700	150	6,7	0,016	0,00	51,2	0,182	0,00	103,8	0,742	0,00
-650	150	7,3	0,016	0,00	53,2	0,191	0,00	107,8	0,778	0,00
-600	150	8,0	0,017	0,00	54,5	0,197	0,00	110,7	0,807	0,00
-550	150	8,8	0,018	0,00	54,9	0,203	0,00	111,7	0,831	0,00
-500	150	9,7	0,018	0,00	54,4	0,209	0,00	110,2	0,858	0,00
-450	150	10,7	0,018	0,00	57,4	0,210	0,00	116,2	0,867	0,00
-400	150	12,1	0,018	0,00	58,8	0,207	0,00	122,0	0,862	0,00
-350	150	13,8	0,018	0,00	57,2	0,197	0,00	138,9	0,828	0,00
-300	150	15,7	0,017	0,00	58,2	0,180	0,00	159,1	0,770	0,00
-250	150	18,3	0,015	0,00	67,9	0,151	0,00	185,2	0,669	0,00
-200	150	21,5	0,012	0,00	80,4	0,111	0,00	218,4	0,530	0,00
-150	150	25,4	0,010	0,00	96,5	0,066	0,00	261,9	0,384	0,01
-100	150	30,3	0,009	0,00	117,0	0,032	0,00	315,5	0,310	0,01
-50	150	36,1	0,012	0,00	140,9	0,015	0,00	379,0	0,381	0,01
150	150	35,4	0,015	0,00	134,7	0,104	0,00	365,1	0,600	0,01
400	150	15,2	0,031	0,00	59,9	0,360	0,00	154,8	1,476	0,00
450	150	13,2	0,031	0,00	58,2	0,361	0,00	134,5	1,473	0,00
500	150	11,7	0,030	0,00	55,0	0,352	0,00	118,7	1,433	0,00
550	150	10,4	0,029	0,00	55,7	0,344	0,00	114,1	1,397	0,00
600	150	9,4	0,028	0,00	55,1	0,326	0,00	112,5	1,322	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³
650	150	8,5	0,026	0,00	53,7	0,306	0,00	109,3	1,240	0,00
700	150	7,7	0,025	0,00	51,6	0,292	0,00	105,0	1,182	0,00
-700	200	6,6	0,015	0,00	50,7	0,176	0,00	102,7	0,719	0,00
-650	200	7,2	0,016	0,00	52,7	0,183	0,00	106,7	0,748	0,00
-600	200	7,8	0,017	0,00	54,2	0,191	0,00	110,1	0,782	0,00
-550	200	8,5	0,017	0,00	54,9	0,197	0,00	111,6	0,807	0,00
-500	200	9,4	0,018	0,00	54,4	0,201	0,00	111,0	0,828	0,00
-450	200	10,4	0,018	0,00	56,4	0,204	0,00	114,1	0,842	0,00
-400	200	11,6	0,018	0,00	58,5	0,203	0,00	118,6	0,844	0,00
-350	200	13,0	0,018	0,00	58,5	0,196	0,00	132,4	0,823	0,00
-300	200	14,8	0,017	0,00	55,3	0,182	0,00	149,9	0,775	0,00
-250	200	16,9	0,015	0,00	62,8	0,161	0,00	171,6	0,699	0,00
-200	200	19,3	0,013	0,00	72,6	0,126	0,00	198,6	0,578	0,00
-150	200	22,2	0,011	0,00	84,5	0,092	0,00	231,2	0,464	0,01
-100	200	25,8	0,010	0,00	98,1	0,064	0,00	268,6	0,384	0,01
-50	200	29,3	0,010	0,00	112,1	0,046	0,00	315,9	0,356	0,01
0	200	32,5	0,011	0,00	123,0	0,041	0,00	358,8	0,381	0,02
50	200	32,7	0,013	0,00	126,4	0,058	0,00	344,1	0,469	0,01
100	200	31,3	0,015	0,00	120,6	0,095	0,00	324,8	0,578	0,01
150	200	28,6	0,018	0,00	108,6	0,147	0,00	294,3	0,740	0,00
300	200	19,0	0,030	0,00	70,4	0,329	0,00	196,4	1,382	0,00
350	200	16,4	0,032	0,00	60,8	0,361	0,00	169,4	1,492	0,00
400	200	14,3	0,033	0,00	59,5	0,374	0,00	147,5	1,534	0,00
450	200	12,6	0,032	0,00	57,1	0,375	0,00	129,5	1,531	0,00
500	200	11,2	0,032	0,00	55,5	0,367	0,00	114,7	1,495	0,00
550	200	10,1	0,030	0,00	55,7	0,354	0,00	114,0	1,436	0,00
600	200	9,1	0,029	0,00	54,8	0,336	0,00	111,8	1,363	0,00
650	200	8,3	0,027	0,00	53,2	0,323	0,00	108,2	1,307	0,00
700	200	7,6	0,026	0,00	51,1	0,302	0,00	103,9	1,222	0,00
-700	250	6,5	0,015	0,00	50,0	0,170	0,00	101,2	0,694	0,00
-650	250	7,0	0,015	0,00	52,0	0,177	0,00	105,4	0,723	0,00
-600	250	7,6	0,016	0,00	53,7	0,185	0,00	109,1	0,756	0,00
-550	250	8,2	0,017	0,00	54,7	0,191	0,00	111,3	0,782	0,00
-500	250	9,0	0,017	0,00	54,8	0,196	0,00	111,7	0,805	0,00
-450	250	9,9	0,017	0,00	54,9	0,198	0,00	111,0	0,815	0,00
-400	250	11,0	0,018	0,00	57,6	0,198	0,00	116,7	0,821	0,00
-350	250	12,2	0,017	0,00	58,8	0,193	0,00	124,5	0,804	0,00
-300	250	13,8	0,017	0,00	58,0	0,181	0,00	139,9	0,766	0,00
-250	250	15,4	0,015	0,00	57,3	0,161	0,00	158,3	0,694	0,00
-200	250	17,4	0,014	0,00	64,9	0,138	0,00	178,5	0,613	0,00
-150	250	19,5	0,012	0,00	73,4	0,114	0,00	203,5	0,529	0,00
-100	250	21,8	0,011	0,00	82,4	0,094	0,00	230,6	0,466	0,01
-50	250	24,0	0,010	0,00	90,7	0,080	0,00	258,4	0,425	0,01
0	250	25,6	0,010	0,00	96,7	0,079	0,00	276,5	0,430	0,01
50	250	25,8	0,013	0,00	98,5	0,101	0,00	272,7	0,528	0,01
100	250	25,0	0,016	0,00	95,4	0,139	0,00	259,5	0,679	0,00
150	250	23,4	0,019	0,00	88,7	0,182	0,00	241,4	0,838	0,00
200	250	21,7	0,024	0,00	81,4	0,235	0,00	236,2	1,071	0,00
250	250	19,2	0,026	0,00	71,6	0,280	0,00	200,2	1,200	0,00
300	250	17,0	0,030	0,00	63,2	0,329	0,00	176,4	1,378	0,00
350	250	15,1	0,032	0,00	59,9	0,359	0,00	156,1	1,485	0,00
400	250	13,4	0,033	0,00	58,4	0,375	0,00	138,4	1,541	0,00
450	250	11,9	0,033	0,00	55,5	0,377	0,00	122,8	1,541	0,00
500	250	10,7	0,032	0,00	55,7	0,370	0,00	114,3	1,509	0,00
550	250	9,7	0,031	0,00	55,5	0,358	0,00	113,4	1,456	0,00
600	250	8,8	0,029	0,00	54,3	0,342	0,00	110,7	1,389	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³
650	250	8,1	0,028	0,00	52,5	0,329	0,00	106,8	1,333	0,00
700	250	7,4	0,026	0,00	50,4	0,310	0,00	102,4	1,254	0,00
-700	300	6,3	0,014	0,00	49,1	0,164	0,00	99,4	0,670	0,00
-650	300	6,8	0,015	0,00	51,3	0,172	0,00	103,9	0,703	0,00
-600	300	7,3	0,015	0,00	53,1	0,179	0,00	107,7	0,730	0,00
-550	300	8,0	0,016	0,00	54,4	0,185	0,00	110,5	0,756	0,00
-500	300	8,7	0,017	0,00	55,0	0,190	0,00	112,0	0,779	0,00
-450	300	9,5	0,017	0,00	54,6	0,191	0,00	111,3	0,788	0,00
-400	300	10,4	0,017	0,00	56,0	0,192	0,00	113,3	0,796	0,00
-350	300	11,5	0,017	0,00	58,1	0,187	0,00	117,8	0,780	0,00
-300	300	12,5	0,016	0,00	58,9	0,175	0,00	129,4	0,733	0,00
-250	300	14,0	0,015	0,00	58,1	0,163	0,00	143,4	0,692	0,00
-200	300	15,4	0,014	0,00	57,7	0,147	0,00	160,2	0,635	0,00
-150	300	17,1	0,013	0,00	63,8	0,130	0,00	177,5	0,575	0,00
-100	300	18,6	0,012	0,00	69,8	0,116	0,00	196,9	0,528	0,00
-50	300	20,0	0,011	0,00	75,0	0,107	0,00	213,1	0,499	0,00
0	300	20,9	0,012	0,00	78,6	0,108	0,00	222,6	0,508	0,00
50	300	21,0	0,014	0,00	79,6	0,131	0,00	222,4	0,603	0,00
100	300	20,6	0,017	0,00	77,9	0,165	0,00	214,7	0,745	0,00
150	300	19,7	0,020	0,00	73,8	0,205	0,00	201,9	0,907	0,00
200	300	18,6	0,024	0,00	69,3	0,247	0,00	201,1	1,084	0,00
250	300	16,7	0,026	0,00	62,7	0,281	0,00	175,2	1,194	0,00
300	300	15,2	0,028	0,00	59,9	0,311	0,00	158,0	1,303	0,00
350	300	13,7	0,031	0,00	58,9	0,349	0,00	142,7	1,444	0,00
400	300	12,4	0,032	0,00	56,6	0,366	0,00	128,2	1,507	0,00
450	300	11,2	0,032	0,00	55,5	0,368	0,00	116,0	1,508	0,00
500	300	10,1	0,032	0,00	55,7	0,367	0,00	114,1	1,495	0,00
550	300	9,3	0,031	0,00	55,0	0,356	0,00	112,3	1,450	0,00
600	300	8,5	0,029	0,00	53,6	0,343	0,00	109,2	1,392	0,00
650	300	7,8	0,028	0,00	51,7	0,327	0,00	105,2	1,325	0,00
700	300	7,2	0,027	0,00	49,5	0,313	0,00	100,5	1,268	0,00
-700	350	6,1	0,014	0,00	48,1	0,160	0,00	97,4	0,651	0,00
-650	350	6,6	0,014	0,00	50,2	0,166	0,00	101,8	0,678	0,00
-600	350	7,0	0,015	0,00	52,1	0,172	0,00	105,7	0,704	0,00
-550	350	7,6	0,015	0,00	53,7	0,178	0,00	108,9	0,728	0,00
-500	350	8,3	0,016	0,00	54,7	0,183	0,00	111,3	0,749	0,00
-450	350	8,9	0,016	0,00	55,0	0,183	0,00	112,0	0,753	0,00
-400	350	9,7	0,016	0,00	54,3	0,181	0,00	110,7	0,746	0,00
-350	350	10,6	0,016	0,00	56,3	0,175	0,00	114,0	0,728	0,00
-300	350	11,6	0,015	0,00	58,2	0,168	0,00	119,0	0,704	0,00
-250	350	12,7	0,015	0,00	59,0	0,160	0,00	131,3	0,676	0,00
-200	350	13,9	0,014	0,00	58,8	0,150	0,00	143,6	0,637	0,00
-150	350	14,9	0,013	0,00	57,7	0,140	0,00	155,8	0,603	0,00
-100	350	16,0	0,013	0,00	59,9	0,130	0,00	169,4	0,568	0,00
-50	350	16,9	0,012	0,00	63,3	0,124	0,00	179,6	0,548	0,00
0	350	17,4	0,012	0,00	65,5	0,127	0,00	184,5	0,562	0,00
50	350	17,7	0,014	0,00	66,2	0,146	0,00	185,7	0,641	0,00
100	350	17,3	0,017	0,00	65,1	0,181	0,00	180,0	0,785	0,00
150	350	16,7	0,021	0,00	62,5	0,220	0,00	171,5	0,949	0,00
200	350	16,8	0,027	0,00	61,6	0,256	0,00	198,8	1,172	0,00
250	350	15,5	0,028	0,00	59,8	0,281	0,00	182,2	1,248	0,00
300	350	13,6	0,029	0,00	58,9	0,300	0,00	142,1	1,298	0,00
350	350	12,5	0,030	0,00	57,0	0,322	0,00	130,4	1,378	0,00
400	350	11,5	0,032	0,00	55,3	0,342	0,00	118,8	1,444	0,00
450	350	10,5	0,031	0,00	55,8	0,352	0,00	114,7	1,455	0,00
500	350	9,6	0,031	0,00	55,4	0,355	0,00	113,5	1,450	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
550	350	8,8	0,030	0,00	54,3	0,348	0,00	110,9	1,415	0,00
600	350	8,1	0,029	0,00	52,6	0,337	0,00	107,3	1,369	0,00
650	350	7,5	0,028	0,00	50,6	0,324	0,00	103,1	1,314	0,00
700	350	6,9	0,026	0,00	48,4	0,309	0,00	98,5	1,252	0,00
-700	400	5,9	0,013	0,00	46,9	0,154	0,00	94,9	0,627	0,00
-650	400	6,3	0,014	0,00	49,0	0,160	0,00	99,3	0,652	0,00
-600	400	6,7	0,014	0,00	51,0	0,165	0,00	103,3	0,675	0,00
-550	400	7,3	0,015	0,00	52,7	0,170	0,00	106,9	0,695	0,00
-500	400	7,8	0,015	0,00	54,0	0,174	0,00	109,7	0,711	0,00
-450	400	8,4	0,015	0,00	54,8	0,173	0,00	111,5	0,710	0,00
-400	400	9,1	0,015	0,00	54,9	0,170	0,00	111,8	0,701	0,00
-350	400	9,8	0,015	0,00	54,4	0,169	0,00	111,2	0,701	0,00
-300	400	10,7	0,014	0,00	56,0	0,161	0,00	113,5	0,670	0,00
-250	400	11,5	0,014	0,00	57,7	0,156	0,00	119,5	0,653	0,00
-200	400	12,4	0,014	0,00	58,8	0,149	0,00	128,1	0,628	0,00
-150	400	13,1	0,013	0,00	59,1	0,142	0,00	138,3	0,605	0,00
-100	400	14,1	0,013	0,00	59,2	0,137	0,00	147,0	0,585	0,00
-50	400	14,5	0,012	0,00	59,0	0,133	0,00	153,4	0,573	0,00
0	400	14,9	0,013	0,00	59,0	0,137	0,00	157,6	0,589	0,00
50	400	15,2	0,015	0,00	59,2	0,157	0,00	158,5	0,670	0,00
100	400	14,7	0,017	0,00	59,5	0,184	0,00	154,2	0,781	0,00
150	400	14,4	0,020	0,00	59,7	0,215	0,00	148,7	0,908	0,00
200	400	13,9	0,022	0,00	59,4	0,241	0,00	148,7	1,016	0,00
250	400	13,2	0,024	0,00	58,4	0,263	0,00	143,9	1,101	0,00
300	400	12,4	0,025	0,00	56,7	0,277	0,00	134,4	1,156	0,00
350	400	11,6	0,027	0,00	55,4	0,304	0,00	125,2	1,261	0,00
400	400	10,8	0,028	0,00	56,0	0,311	0,00	117,2	1,287	0,00
450	400	10,4	0,029	0,00	56,4	0,328	0,00	125,6	1,365	0,00
500	400	9,1	0,029	0,00	54,7	0,335	0,00	113,6	1,372	0,00
550	400	8,3	0,029	0,00	53,3	0,331	0,00	109,2	1,350	0,00
600	400	7,7	0,028	0,00	51,5	0,324	0,00	105,0	1,318	0,00
650	400	7,1	0,027	0,00	49,4	0,315	0,00	100,7	1,277	0,00
700	400	6,6	0,026	0,00	47,2	0,303	0,00	96,1	1,228	0,00
-700	450	5,7	0,013	0,00	45,6	0,149	0,00	92,4	0,606	0,00
-650	450	6,1	0,013	0,00	47,7	0,154	0,00	96,6	0,628	0,00
-600	450	6,5	0,014	0,00	49,7	0,159	0,00	100,7	0,648	0,00
-550	450	6,9	0,014	0,00	51,5	0,160	0,00	104,3	0,656	0,00
-500	450	7,4	0,014	0,00	53,0	0,163	0,00	107,5	0,668	0,00
-450	450	7,9	0,014	0,00	54,1	0,161	0,00	109,8	0,663	0,00
-400	450	8,5	0,014	0,00	54,9	0,162	0,00	111,6	0,668	0,00
-350	450	9,2	0,014	0,00	55,1	0,159	0,00	112,2	0,657	0,00
-300	450	9,8	0,014	0,00	54,7	0,156	0,00	111,8	0,646	0,00
-250	450	10,5	0,014	0,00	55,1	0,153	0,00	111,6	0,635	0,00
-200	450	11,1	0,013	0,00	56,6	0,148	0,00	116,0	0,617	0,00
-150	450	11,8	0,013	0,00	57,7	0,143	0,00	122,8	0,600	0,00
-100	450	12,3	0,013	0,00	58,4	0,138	0,00	128,8	0,584	0,00
-50	450	12,8	0,012	0,00	58,8	0,137	0,00	133,3	0,578	0,00
0	450	12,9	0,013	0,00	58,9	0,140	0,00	135,6	0,594	0,00
50	450	12,9	0,014	0,00	58,9	0,154	0,00	135,7	0,649	0,00
100	450	12,9	0,016	0,00	58,6	0,178	0,00	134,6	0,749	0,00
150	450	12,6	0,019	0,00	58,0	0,209	0,00	130,4	0,872	0,00
200	450	12,2	0,021	0,00	57,0	0,235	0,00	128,0	0,979	0,00
250	450	11,8	0,023	0,00	55,5	0,255	0,00	126,7	1,055	0,00
300	450	11,1	0,023	0,00	55,4	0,265	0,00	119,7	1,096	0,00
350	450	10,5	0,024	0,00	55,8	0,277	0,00	115,5	1,142	0,00
400	450	9,9	0,026	0,00	55,6	0,292	0,00	114,8	1,202	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
450	450	9,6	0,026	0,00	55,4	0,297	0,00	120,6	1,230	0,00
500	450	8,7	0,027	0,00	53,7	0,308	0,00	111,5	1,261	0,00
550	450	8,0	0,026	0,00	52,0	0,308	0,00	106,8	1,254	0,00
600	450	7,4	0,027	0,00	50,1	0,311	0,00	102,4	1,264	0,00
650	450	6,8	0,026	0,00	48,0	0,304	0,00	98,0	1,232	0,00
700	450	6,4	0,025	0,00	45,9	0,294	0,00	93,4	1,191	0,00
-700	500	5,5	0,012	0,00	44,2	0,142	0,00	89,4	0,578	0,00
-650	500	5,8	0,013	0,00	46,2	0,146	0,00	93,5	0,595	0,00
-600	500	6,2	0,013	0,00	48,2	0,150	0,00	97,5	0,611	0,00
-550	500	6,6	0,013	0,00	50,0	0,153	0,00	101,3	0,624	0,00
-500	500	7,0	0,013	0,00	51,7	0,152	0,00	104,7	0,622	0,00
-450	500	7,5	0,013	0,00	53,0	0,153	0,00	107,6	0,629	0,00
-400	500	8,0	0,013	0,00	54,1	0,151	0,00	109,9	0,622	0,00
-350	500	8,4	0,013	0,00	54,7	0,150	0,00	111,2	0,617	0,00
-300	500	9,0	0,013	0,00	55,0	0,148	0,00	112,0	0,612	0,00
-250	500	9,5	0,013	0,00	55,0	0,146	0,00	112,1	0,606	0,00
-200	500	10,0	0,013	0,00	54,7	0,144	0,00	111,7	0,599	0,00
-150	500	10,5	0,013	0,00	54,6	0,140	0,00	111,0	0,585	0,00
-100	500	10,9	0,012	0,00	55,5	0,138	0,00	114,3	0,577	0,00
-50	500	11,2	0,012	0,00	56,1	0,136	0,00	117,3	0,571	0,00
0	500	11,4	0,013	0,00	56,3	0,140	0,00	118,9	0,586	0,00
50	500	11,4	0,014	0,00	56,1	0,153	0,00	118,8	0,640	0,00
100	500	11,3	0,016	0,00	55,7	0,177	0,00	117,8	0,738	0,00
150	500	11,1	0,018	0,00	54,8	0,197	0,00	115,2	0,819	0,00
200	500	10,8	0,020	0,00	55,2	0,225	0,00	113,7	0,930	0,00
250	500	10,5	0,021	0,00	55,6	0,238	0,00	114,7	0,982	0,00
300	500	10,1	0,022	0,00	55,7	0,247	0,00	114,7	1,016	0,00
350	500	9,5	0,022	0,00	55,3	0,254	0,00	113,9	1,044	0,00
400	500	9,0	0,023	0,00	54,6	0,263	0,00	112,2	1,082	0,00
450	500	8,8	0,024	0,00	54,0	0,276	0,00	116,0	1,138	0,00
500	500	8,2	0,024	0,00	52,2	0,278	0,00	108,3	1,134	0,00
550	500	7,6	0,025	0,00	50,5	0,289	0,00	103,7	1,177	0,00
600	500	7,1	0,025	0,00	48,6	0,288	0,00	99,4	1,170	0,00
650	500	6,6	0,024	0,00	46,6	0,284	0,00	95,0	1,154	0,00
700	500	6,1	0,024	0,00	44,5	0,279	0,00	90,6	1,131	0,00
-700	550	5,3	0,012	0,00	42,7	0,136	0,00	86,4	0,553	0,00
-650	550	5,6	0,012	0,00	44,7	0,139	0,00	90,4	0,568	0,00
-600	550	5,9	0,012	0,00	46,6	0,142	0,00	94,3	0,580	0,00
-550	550	6,3	0,012	0,00	48,4	0,142	0,00	97,9	0,580	0,00
-500	550	6,6	0,012	0,00	50,0	0,144	0,00	101,4	0,588	0,00
-450	550	7,0	0,013	0,00	51,5	0,145	0,00	104,5	0,595	0,00
-400	550	7,4	0,013	0,00	52,8	0,144	0,00	107,1	0,591	0,00
-350	550	7,9	0,012	0,00	53,8	0,143	0,00	109,2	0,588	0,00
-300	550	8,2	0,012	0,00	54,4	0,142	0,00	110,6	0,586	0,00
-250	550	8,7	0,012	0,00	54,9	0,141	0,00	111,6	0,582	0,00
-200	550	9,2	0,012	0,00	55,2	0,139	0,00	112,5	0,577	0,00
-150	550	9,5	0,012	0,00	55,2	0,137	0,00	112,8	0,570	0,00
-100	550	9,8	0,012	0,00	55,1	0,134	0,00	112,5	0,558	0,00
-50	550	10,0	0,012	0,00	55,2	0,134	0,00	112,9	0,556	0,00
0	550	10,3	0,012	0,00	55,2	0,137	0,00	113,0	0,570	0,00
50	550	10,2	0,013	0,00	55,2	0,150	0,00	112,8	0,621	0,00
100	550	10,1	0,015	0,00	55,4	0,164	0,00	113,4	0,681	0,00
150	550	10,0	0,017	0,00	55,5	0,193	0,00	113,6	0,797	0,00
200	550	9,7	0,018	0,00	55,5	0,211	0,00	113,7	0,870	0,00
250	550	9,5	0,020	0,00	55,4	0,225	0,00	113,5	0,925	0,00
300	550	9,1	0,020	0,00	54,9	0,234	0,00	112,6	0,960	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
350	550	8,7	0,021	0,00	54,2	0,240	0,00	111,0	0,983	0,00
400	550	8,3	0,021	0,00	53,2	0,246	0,00	108,9	1,008	0,00
450	550	7,9	0,022	0,00	52,0	0,256	0,00	107,1	1,045	0,00
500	550	7,6	0,022	0,00	50,5	0,258	0,00	104,1	1,050	0,00
550	550	7,2	0,022	0,00	48,8	0,259	0,00	100,1	1,055	0,00
600	550	6,7	0,023	0,00	46,9	0,270	0,00	95,9	1,096	0,00
650	550	6,3	0,023	0,00	44,9	0,268	0,00	91,7	1,089	0,00
700	550	5,9	0,023	0,00	43,0	0,265	0,00	88,5	1,074	0,00
-700	600	5,1	0,011	0,00	42,2	0,129	0,00	86,8	0,527	0,00
-650	600	5,4	0,011	0,00	43,0	0,132	0,00	87,1	0,539	0,00
-600	600	5,6	0,011	0,00	44,8	0,132	0,00	90,7	0,539	0,00
-550	600	5,9	0,012	0,00	46,6	0,134	0,00	94,2	0,548	0,00
-500	600	6,3	0,012	0,00	48,2	0,136	0,00	97,6	0,555	0,00
-450	600	6,6	0,012	0,00	49,7	0,135	0,00	100,8	0,553	0,00
-400	600	7,0	0,012	0,00	51,1	0,137	0,00	103,6	0,560	0,00
-350	600	7,3	0,012	0,00	52,2	0,136	0,00	106,0	0,560	0,00
-300	600	7,7	0,012	0,00	53,2	0,136	0,00	108,0	0,559	0,00
-250	600	8,0	0,012	0,00	53,9	0,135	0,00	109,5	0,556	0,00
-200	600	8,4	0,012	0,00	54,4	0,134	0,00	110,7	0,551	0,00
-150	600	8,7	0,012	0,00	54,8	0,132	0,00	111,5	0,545	0,00
-100	600	8,9	0,011	0,00	55,0	0,130	0,00	112,0	0,539	0,00
-50	600	9,0	0,011	0,00	55,0	0,130	0,00	112,1	0,538	0,00
0	600	9,2	0,012	0,00	55,2	0,133	0,00	112,5	0,549	0,00
50	600	9,1	0,012	0,00	55,2	0,139	0,00	112,6	0,576	0,00
100	600	9,2	0,014	0,00	55,1	0,159	0,00	112,5	0,656	0,00
150	600	9,0	0,015	0,00	55,0	0,177	0,00	112,2	0,729	0,00
200	600	8,8	0,017	0,00	54,7	0,195	0,00	111,7	0,803	0,00
250	600	8,6	0,018	0,00	54,2	0,211	0,00	110,7	0,864	0,00
300	600	8,3	0,019	0,00	53,5	0,221	0,00	109,3	0,903	0,00
350	600	8,0	0,020	0,00	52,6	0,226	0,00	107,3	0,925	0,00
400	600	7,7	0,020	0,00	51,4	0,231	0,00	104,9	0,942	0,00
450	600	7,4	0,020	0,00	50,1	0,230	0,00	102,4	0,940	0,00
500	600	7,1	0,021	0,00	48,6	0,239	0,00	99,4	0,971	0,00
550	600	6,7	0,021	0,00	46,9	0,240	0,00	95,9	0,975	0,00
600	600	6,4	0,021	0,00	45,1	0,241	0,00	92,1	0,979	0,00
650	600	6,0	0,021	0,00	43,3	0,251	0,00	88,6	1,018	0,00
700	600	5,7	0,021	0,00	42,7	0,250	0,00	89,2	1,012	0,00
-700	650	4,9	0,011	0,00	42,6	0,123	0,00	87,4	0,501	0,00
-650	650	5,1	0,011	0,00	42,1	0,123	0,00	86,4	0,501	0,00
-600	650	5,4	0,011	0,00	43,0	0,125	0,00	87,0	0,509	0,00
-550	650	5,6	0,011	0,00	44,7	0,127	0,00	90,4	0,517	0,00
-500	650	6,0	0,011	0,00	46,3	0,128	0,00	93,7	0,525	0,00
-450	650	6,2	0,011	0,00	47,8	0,128	0,00	96,7	0,524	0,00
-400	650	6,5	0,011	0,00	49,1	0,130	0,00	99,5	0,532	0,00
-350	650	6,8	0,011	0,00	50,3	0,130	0,00	102,0	0,532	0,00
-300	650	7,1	0,011	0,00	51,3	0,130	0,00	104,1	0,532	0,00
-250	650	7,3	0,011	0,00	52,2	0,130	0,00	106,0	0,535	0,00
-200	650	7,6	0,011	0,00	52,9	0,129	0,00	107,4	0,530	0,00
-150	650	7,8	0,011	0,00	53,3	0,126	0,00	108,2	0,518	0,00
-100	650	8,1	0,011	0,00	53,7	0,125	0,00	109,2	0,514	0,00
-50	650	8,2	0,011	0,00	53,9	0,125	0,00	109,7	0,515	0,00
0	650	8,3	0,011	0,00	54,0	0,127	0,00	109,9	0,526	0,00
50	650	8,2	0,012	0,00	54,0	0,134	0,00	109,9	0,551	0,00
100	650	8,3	0,013	0,00	53,9	0,145	0,00	109,7	0,596	0,00
150	650	8,2	0,014	0,00	53,6	0,161	0,00	109,1	0,660	0,00
200	650	8,0	0,016	0,00	53,0	0,188	0,00	108,0	0,771	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
250	650	7,8	0,018	0,00	52,4	0,203	0,00	106,7	0,830	0,00
300	650	7,6	0,018	0,00	51,6	0,206	0,00	105,2	0,844	0,00
350	650	7,4	0,018	0,00	50,6	0,213	0,00	103,1	0,869	0,00
400	650	7,2	0,019	0,00	49,4	0,217	0,00	100,6	0,883	0,00
450	650	6,8	0,019	0,00	48,0	0,215	0,00	97,9	0,878	0,00
500	650	6,6	0,019	0,00	46,5	0,221	0,00	94,9	0,900	0,00
550	650	6,3	0,019	0,00	44,9	0,222	0,00	91,7	0,901	0,00
600	650	6,0	0,019	0,00	43,3	0,223	0,00	88,7	0,905	0,00
650	650	5,7	0,019	0,00	42,7	0,224	0,00	89,4	0,909	0,00
700	650	5,4	0,020	0,00	43,0	0,233	0,00	89,6	0,946	0,00
-700	700	4,7	0,010	0,00	42,7	0,114	0,00	87,4	0,465	0,00
-650	700	4,9	0,010	0,00	42,5	0,116	0,00	87,1	0,473	0,00
-600	700	5,1	0,010	0,00	42,1	0,118	0,00	86,5	0,481	0,00
-550	700	5,3	0,010	0,00	42,7	0,120	0,00	86,4	0,488	0,00
-500	700	5,6	0,010	0,00	44,3	0,121	0,00	89,6	0,496	0,00
-450	700	5,8	0,011	0,00	45,7	0,122	0,00	92,4	0,497	0,00
-400	700	6,1	0,011	0,00	47,0	0,123	0,00	95,1	0,504	0,00
-350	700	6,3	0,011	0,00	48,2	0,123	0,00	97,6	0,506	0,00
-300	700	6,6	0,011	0,00	49,3	0,124	0,00	99,9	0,510	0,00
-250	700	6,8	0,011	0,00	50,1	0,124	0,00	101,6	0,508	0,00
-200	700	7,0	0,011	0,00	50,8	0,122	0,00	103,1	0,502	0,00
-150	700	7,2	0,011	0,00	51,4	0,121	0,00	104,3	0,496	0,00
-100	700	7,4	0,010	0,00	51,8	0,119	0,00	105,2	0,492	0,00
-50	700	7,5	0,010	0,00	52,0	0,120	0,00	105,7	0,492	0,00
0	700	7,6	0,011	0,00	52,1	0,122	0,00	105,9	0,502	0,00
50	700	7,6	0,011	0,00	52,1	0,128	0,00	105,9	0,526	0,00
100	700	7,5	0,012	0,00	51,9	0,138	0,00	105,4	0,568	0,00
150	700	7,5	0,013	0,00	51,5	0,154	0,00	104,7	0,630	0,00
200	700	7,4	0,015	0,00	51,0	0,171	0,00	103,8	0,700	0,00
250	700	7,2	0,016	0,00	50,3	0,187	0,00	102,2	0,763	0,00
300	700	7,0	0,017	0,00	49,4	0,198	0,00	100,4	0,808	0,00
350	700	6,8	0,017	0,00	48,4	0,200	0,00	98,4	0,813	0,00
400	700	6,6	0,017	0,00	47,2	0,203	0,00	96,0	0,828	0,00
450	700	6,3	0,017	0,00	45,9	0,202	0,00	93,4	0,823	0,00
500	700	6,1	0,018	0,00	44,5	0,206	0,00	90,5	0,837	0,00
550	700	5,9	0,018	0,00	43,0	0,205	0,00	88,4	0,835	0,00
600	700	5,7	0,018	0,00	42,8	0,206	0,00	89,4	0,836	0,00
650	700	5,4	0,018	0,00	43,1	0,207	0,00	89,7	0,839	0,00
700	700	5,2	0,018	0,00	43,2	0,208	0,00	89,8	0,843	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-700	-700	35,3	0,242	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	-700	36,7	0,254	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	-700	38,2	0,266	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-700	37,6	0,277	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	-700	39,7	0,289	0,00	0,032	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	-700	42,0	0,300	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-400	-700	43,6	0,309	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-350	-700	44,1	0,316	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-300	-700	45,0	0,320	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-250	-700	46,1	0,320	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-200	-700	46,6	0,315	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-150	-700	47,9	0,309	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-100	-700	47,4	0,302	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-50	-700	47,5	0,298	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
0	-700	48,0	0,296	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
50	-700	47,7	0,295	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
100	-700	47,1	0,294	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
150	-700	46,4	0,292	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
200	-700	44,3	0,290	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
250	-700	43,3	0,286	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
300	-700	43,7	0,282	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
350	-700	41,0	0,275	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
400	-700	41,2	0,270	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
450	-700	38,6	0,263	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
500	-700	37,3	0,258	0,00	0,032	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
550	-700	35,6	0,253	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
600	-700	34,3	0,247	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
650	-700	33,0	0,241	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
700	-700	31,8	0,236	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-700	-650	36,9	0,246	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	-650	38,5	0,262	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-650	38,2	0,275	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-650	39,9	0,288	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	-650	42,3	0,300	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	-650	45,0	0,313	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-400	-650	44,2	0,324	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	-650	47,7	0,333	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-300	-650	47,7	0,338	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-250	-650	49,5	0,340	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-200	-650	50,1	0,336	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-150	-650	50,8	0,326	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-100	-650	51,3	0,320	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-50	-650	51,6	0,316	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
0	-650	52,2	0,313	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
50	-650	52,0	0,312	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
100	-650	51,4	0,311	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
150	-650	50,9	0,309	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
200	-650	49,7	0,309	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
250	-650	48,5	0,305	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
300	-650	45,5	0,298	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
350	-650	43,9	0,292	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
400	-650	42,9	0,286	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
450	-650	41,1	0,279	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
500	-650	39,6	0,275	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
550	-650	36,1	0,269	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
600	-650	36,2	0,263	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
650	-650	34,7	0,257	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
700	-650	33,3	0,255	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-700	-600	38,5	0,253	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-600	40,4	0,267	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-600	40,4	0,284	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-600	42,3	0,298	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	-600	44,4	0,312	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	-600	48,1	0,327	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	-600	47,7	0,339	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-350	-600	51,6	0,350	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-300	-600	52,7	0,357	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-250	-600	53,0	0,359	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-200	-600	54,0	0,356	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-150	-600	56,1	0,350	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-100	-600	57,6	0,342	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-50	-600	57,1	0,334	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
0	-600	57,2	0,331	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
50	-600	57,0	0,330	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
100	-600	56,7	0,331	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
150	-600	53,7	0,328	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
200	-600	52,5	0,325	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
250	-600	51,0	0,321	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
300	-600	49,3	0,316	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
350	-600	47,3	0,310	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
400	-600	46,0	0,304	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
450	-600	43,9	0,297	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
500	-600	42,2	0,294	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
550	-600	38,0	0,288	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
600	-600	38,2	0,281	0,00	0,033	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-600	36,5	0,278	0,00	0,031	0,0004	0,00	0,04	0,0000	0,00
700	-600	34,9	0,271	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-700	-550	39,4	0,262	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-550	41,5	0,276	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-550	42,7	0,290	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-550	44,9	0,308	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	-550	47,2	0,323	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	-550	51,4	0,338	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	-550	51,4	0,353	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	-550	52,9	0,366	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	-550	57,4	0,376	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-250	-550	58,2	0,381	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-200	-550	59,6	0,380	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-150	-550	61,8	0,374	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-100	-550	62,1	0,361	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-50	-550	62,9	0,354	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
0	-550	63,1	0,349	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
50	-550	63,0	0,349	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
100	-550	61,7	0,347	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
150	-550	60,6	0,349	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
200	-550	57,4	0,344	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
250	-550	55,6	0,340	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
300	-550	53,5	0,334	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
350	-550	49,3	0,329	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
400	-550	49,5	0,324	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
450	-550	47,0	0,321	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
500	-550	42,6	0,315	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
550	-550	40,4	0,307	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
600	-550	40,5	0,304	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-550	38,5	0,296	0,00	0,033	0,0004	0,00	0,04	0,0000	0,00
700	-550	36,6	0,287	0,00	0,031	0,0004	0,00	0,04	0,0000	0,00
-700	-500	41,1	0,270	0,00	0,032	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-500	43,5	0,285	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-500	46,0	0,301	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-500	47,5	0,316	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-500	-500	50,2	0,335	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	-500	53,2	0,351	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	-500	55,3	0,368	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-350	-500	57,3	0,383	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	-500	61,8	0,395	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-250	-500	64,0	0,402	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-200	-500	66,9	0,404	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-150	-500	67,9	0,395	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-100	-500	68,2	0,384	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-50	-500	69,8	0,372	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
0	-500	70,2	0,367	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
50	-500	68,6	0,365	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
100	-500	68,8	0,368	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
150	-500	65,6	0,365	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
200	-500	63,8	0,365	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
250	-500	58,8	0,359	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
300	-500	56,3	0,354	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
350	-500	53,6	0,349	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
400	-500	50,9	0,346	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
450	-500	50,6	0,343	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
500	-500	45,3	0,336	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
550	-500	45,2	0,333	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
600	-500	40,6	0,325	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-500	38,2	0,314	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-500	36,2	0,303	0,00	0,032	0,0004	0,00	0,04	0,0000	0,00
-700	-450	42,2	0,279	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-450	44,8	0,294	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-450	47,6	0,310	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-450	50,7	0,329	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-450	51,6	0,346	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	-450	56,9	0,365	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	-450	58,4	0,381	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-350	-450	60,1	0,398	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	-450	67,6	0,413	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	-450	70,5	0,423	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-200	-450	69,7	0,426	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-150	-450	74,7	0,418	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-100	-450	77,4	0,404	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-50	-450	76,8	0,390	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
0	-450	77,9	0,384	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
50	-450	77,3	0,382	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
100	-450	74,5	0,383	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
150	-450	72,3	0,382	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
200	-450	70,8	0,382	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
250	-450	65,1	0,380	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
300	-450	61,9	0,377	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
350	-450	58,6	0,375	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
400	-450	54,9	0,374	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
450	-450	51,8	0,368	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
500	-450	48,7	0,364	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-450	45,7	0,356	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
600	-450	42,9	0,348	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-450	40,4	0,335	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-450	38,1	0,322	0,00	0,033	0,0004	0,00	0,04	0,0000	0,00
-700	-400	41,6	0,290	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-650	-400	44,4	0,305	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-400	47,5	0,322	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-550	-400	53,4	0,339	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-400	57,2	0,357	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	-400	58,0	0,377	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-400	-400	61,7	0,397	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-350	-400	69,0	0,413	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-300	-400	71,5	0,430	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	-400	76,7	0,443	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-200	-400	78,0	0,449	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-150	-400	84,4	0,444	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-100	-400	86,5	0,427	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-50	-400	89,6	0,411	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
0	-400	88,8	0,399	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
50	-400	88,3	0,399	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
100	-400	84,5	0,398	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
150	-400	79,5	0,399	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
200	-400	76,0	0,398	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
250	-400	72,6	0,399	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
300	-400	64,2	0,399	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
350	-400	63,9	0,405	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
400	-400	56,1	0,400	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
450	-400	55,7	0,398	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
500	-400	51,8	0,394	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-400	48,6	0,381	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
600	-400	42,3	0,368	0,00	0,037	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-400	39,3	0,353	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-400	39,6	0,339	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,04	0,0000	0,00
-700	-350	45,2	0,304	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-350	48,5	0,318	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-350	52,2	0,335	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-550	-350	53,1	0,352	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-350	57,3	0,371	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-450	-350	65,4	0,391	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-400	-350	67,1	0,411	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-350	-350	72,1	0,430	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-300	-350	77,3	0,448	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-250	-350	83,9	0,462	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-200	-350	86,3	0,471	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
-150	-350	94,6	0,470	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
-100	-350	97,9	0,452	0,00	0,040	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-50	-350	101,4	0,426	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
0	-350	102,9	0,413	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
50	-350	100,1	0,410	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
100	-350	97,9	0,413	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
150	-350	91,1	0,414	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
200	-350	86,3	0,416	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
250	-350	76,9	0,422	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,09	0,0000	0,00
300	-350	75,9	0,426	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
350	-350	66,1	0,432	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
400	-350	61,0	0,434	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
450	-350	59,9	0,430	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
500	-350	52,2	0,423	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-350	51,4	0,408	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
600	-350	47,9	0,392	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
650	-350	44,7	0,375	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-350	41,7	0,360	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	-300	44,5	0,319	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-300	47,1	0,337	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-300	51,0	0,352	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-550	-300	55,4	0,370	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-300	60,4	0,388	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-450	-300	63,1	0,407	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-400	-300	72,4	0,427	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-350	-300	79,1	0,447	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-300	-300	86,1	0,466	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-250	-300	90,5	0,481	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
-200	-300	99,5	0,494	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-150	-300	107,3	0,498	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
-100	-300	114,5	0,480	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
-50	-300	119,7	0,450	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
0	-300	119,6	0,427	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
50	-300	118,6	0,424	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
100	-300	110,1	0,417	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
150	-300	106,0	0,421	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
200	-300	93,8	0,432	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
250	-300	86,6	0,447	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,10	0,0000	0,00
300	-300	74,6	0,459	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,09	0,0000	0,00
350	-300	67,8	0,472	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
400	-300	61,9	0,473	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
450	-300	60,7	0,461	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
500	-300	55,8	0,452	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-300	51,0	0,435	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
600	-300	47,1	0,418	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-300	43,6	0,402	0,00	0,037	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-300	40,4	0,380	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	-250	45,5	0,345	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-250	49,4	0,357	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-250	52,8	0,377	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-550	-250	57,8	0,392	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-250	59,6	0,410	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-450	-250	65,8	0,427	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-400	-250	72,9	0,447	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-350	-250	84,7	0,468	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-300	-250	87,3	0,486	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-250	-250	97,0	0,505	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-200	-250	106,0	0,520	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
-150	-250	118,9	0,531	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,13	0,0000	0,00
-100	-250	132,1	0,527	0,00	0,034	0,0002	0,00	0,14	0,0000	0,00
-50	-250	142,7	0,488	0,00	0,032	0,0002	0,00	0,14	0,0000	0,00
0	-250	142,6	0,453	0,00	0,031	0,0002	0,00	0,13	0,0000	0,00
50	-250	141,4	0,441	0,00	0,032	0,0002	0,00	0,13	0,0000	0,00
100	-250	126,6	0,430	0,00	0,034	0,0002	0,00	0,12	0,0000	0,00
150	-250	119,5	0,430	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
200	-250	103,1	0,450	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
250	-250	92,9	0,474	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
300	-250	83,4	0,499	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,10	0,0000	0,00
350	-250	75,1	0,506	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,09	0,0000	0,00
400	-250	67,6	0,505	0,00	0,042	0,0006	0,00	0,08	0,0000	0,00
450	-250	60,9	0,494	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,07	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
500	-250	59,2	0,484	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-250	54,1	0,467	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,06	0,0000	0,00
600	-250	49,5	0,451	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-250	45,5	0,426	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-250	41,9	0,413	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	-200	46,0	0,372	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-200	47,4	0,388	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-200	52,1	0,408	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-550	-200	56,3	0,423	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-200	62,4	0,439	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-450	-200	69,5	0,458	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-400	-200	71,6	0,478	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-350	-200	87,8	0,494	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-300	-200	97,5	0,514	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
-250	-200	104,8	0,535	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
-200	-200	115,9	0,557	0,00	0,035	0,0002	0,00	0,13	0,0000	0,00
-150	-200	138,0	0,585	0,00	0,031	0,0002	0,00	0,14	0,0000	0,00
-100	-200	155,9	0,607	0,00	0,027	0,0001	0,00	0,15	0,0000	0,00
-50	-200	175,0	0,578	0,00	0,024	0,0001	0,00	0,15	0,0000	0,00
0	-200	176,9	0,524	0,00	0,022	0,0001	0,00	0,15	0,0000	0,00
50	-200	171,3	0,490	0,00	0,024	0,0001	0,00	0,15	0,0000	0,00
100	-200	147,8	0,454	0,00	0,027	0,0002	0,00	0,14	0,0000	0,00
150	-200	135,4	0,452	0,00	0,031	0,0002	0,00	0,14	0,0000	0,00
200	-200	112,5	0,482	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,13	0,0000	0,00
250	-200	99,0	0,519	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,12	0,0000	0,00
300	-200	86,2	0,540	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,10	0,0000	0,00
350	-200	75,9	0,547	0,00	0,042	0,0006	0,00	0,09	0,0000	0,00
400	-200	67,0	0,549	0,00	0,042	0,0006	0,00	0,08	0,0000	0,00
450	-200	64,7	0,536	0,00	0,041	0,0006	0,00	0,07	0,0000	0,00
500	-200	63,1	0,521	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-200	57,2	0,506	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,06	0,0000	0,00
600	-200	52,0	0,491	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-200	47,4	0,466	0,00	0,038	0,0006	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-200	46,4	0,450	0,00	0,037	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	-150	47,7	0,408	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-150	48,4	0,433	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-150	53,5	0,447	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-150	53,9	0,468	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-150	60,3	0,492	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	-150	67,9	0,509	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-400	-150	77,0	0,526	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-350	-150	87,1	0,535	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-300	-150	92,5	0,558	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
-250	-150	116,1	0,580	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
-200	-150	136,1	0,616	0,00	0,031	0,0002	0,00	0,13	0,0000	0,00
-150	-150	154,9	0,678	0,00	0,025	0,0001	0,00	0,15	0,0000	0,00
-100	-150	185,4	0,771	0,00	0,019	0,0001	0,00	0,16	0,0000	0,00
-50	-150	219,0	0,810	0,00	0,012	0,0000	0,00	0,17	0,0000	0,00
0	-150	236,6	0,738	0,00	0,009	0,0000	0,00	0,17	0,0000	0,00
50	-150	211,3	0,629	0,00	0,012	0,0000	0,00	0,17	0,0000	0,00
100	-150	176,5	0,533	0,00	0,019	0,0001	0,00	0,16	0,0000	0,00
150	-150	133,3	0,516	0,00	0,025	0,0002	0,00	0,16	0,0000	0,00
200	-150	113,2	0,542	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,15	0,0000	0,00
250	-150	104,8	0,572	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,13	0,0000	0,00
300	-150	97,0	0,592	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,12	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
350	-150	83,7	0,596	0,00	0,041	0,0006	0,00	0,10	0,0000	0,00
400	-150	72,6	0,605	0,00	0,042	0,0006	0,00	0,08	0,0000	0,00
450	-150	62,9	0,595	0,00	0,042	0,0006	0,00	0,07	0,0000	0,00
500	-150	61,6	0,583	0,00	0,040	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-150	55,1	0,556	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,06	0,0000	0,00
600	-150	54,4	0,537	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,05	0,0000	0,00
650	-150	49,4	0,522	0,00	0,038	0,0006	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-150	44,8	0,491	0,00	0,037	0,0006	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	-100	48,3	0,442	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-100	49,2	0,470	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-100	49,6	0,493	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-100	60,4	0,522	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-100	66,5	0,541	0,00	0,040	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	-100	70,3	0,577	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-400	-100	73,9	0,595	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-350	-100	86,2	0,616	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-300	-100	100,3	0,630	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
-250	-100	110,1	0,661	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-200	-100	133,8	0,714	0,00	0,027	0,0002	0,00	0,13	0,0000	0,00
-150	-100	165,7	0,842	0,00	0,019	0,0001	0,00	0,15	0,0000	0,00
-100	-100	204,0	1,087	0,00	0,007	0,0000	0,00	0,18	0,0000	0,00
-50	-100	294,0	1,365	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,20	0,0000	0,00
0	-100	334,0	1,292	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,21	0,0000	0,00
50	-100	269,9	0,996	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,19	0,0000	0,00
100	-100	187,6	0,765	0,00	0,007	0,0000	0,00	0,19	0,0000	0,00
150	-100	140,9	0,659	0,00	0,017	0,0001	0,00	0,18	0,0000	0,00
200	-100	111,6	0,633	0,00	0,027	0,0002	0,00	0,18	0,0000	0,00
250	-100	107,9	0,643	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,16	0,0000	0,00
300	-100	98,8	0,666	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,13	0,0000	0,00
350	-100	83,0	0,678	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,10	0,0000	0,00
400	-100	69,5	0,674	0,00	0,042	0,0007	0,00	0,09	0,0000	0,00
450	-100	66,8	0,665	0,00	0,042	0,0007	0,00	0,07	0,0000	0,00
500	-100	65,3	0,633	0,00	0,040	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
550	-100	58,0	0,616	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
600	-100	55,9	0,582	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
650	-100	51,2	0,562	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-100	46,2	0,528	0,00	0,037	0,0006	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	-50	48,8	0,468	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-650	-50	49,9	0,499	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	-50	55,0	0,536	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	-50	56,2	0,566	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-500	-50	63,7	0,600	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	-50	65,9	0,641	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	-50	76,7	0,671	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-350	-50	81,3	0,720	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,09	0,0000	0,00
-300	-50	88,5	0,757	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	-50	101,8	0,816	0,00	0,032	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
-200	-50	124,8	0,911	0,00	0,024	0,0001	0,00	0,12	0,0000	0,00
-150	-50	167,8	1,126	0,00	0,012	0,0000	0,00	0,14	0,0000	0,00
-100	-50	237,8	1,642	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,17	0,0000	0,00
-50	-50	372,2	2,720	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,22	0,0000	0,00
50	-50	328,2	2,053	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,23	0,0000	0,00
100	-50	213,4	1,328	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,22	0,0000	0,00
150	-50	159,4	0,944	0,00	0,011	0,0001	0,00	0,22	0,0000	0,00
200	-50	123,2	0,813	0,00	0,024	0,0002	0,00	0,22	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
450	-50	70,8	0,731	0,00	0,042	0,0007	0,00	0,07	0,0000	0,00
500	-50	68,3	0,696	0,00	0,041	0,0007	0,00	0,07	0,0000	0,00
550	-50	54,7	0,659	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
600	-50	54,0	0,631	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
650	-50	52,0	0,595	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,05	0,0000	0,00
700	-50	47,4	0,558	0,00	0,038	0,0007	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	0	45,8	0,483	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	0	50,3	0,518	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	0	55,7	0,557	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	0	57,1	0,597	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	0	64,5	0,644	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	0	67,2	0,690	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	0	70,5	0,742	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-350	0	76,9	0,800	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	0	92,5	0,868	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	0	100,5	0,972	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
-200	0	125,0	1,178	0,00	0,023	0,0002	0,00	0,11	0,0000	0,00
-150	0	173,2	1,637	0,00	0,009	0,0000	0,00	0,12	0,0000	0,00
-100	0	274,7	2,772	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,15	0,0000	0,00
-50	0	577,7	6,532	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,20	0,0000	0,00
100	0	286,4	2,520	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,27	0,0001	0,00
150	0	186,0	1,455	0,00	0,009	0,0000	0,00	0,28	0,0001	0,00
200	0	133,6	1,074	0,00	0,022	0,0002	0,00	0,29	0,0001	0,00
450	0	74,4	0,785	0,00	0,042	0,0008	0,00	0,08	0,0000	0,00
500	0	63,2	0,741	0,00	0,041	0,0008	0,00	0,07	0,0000	0,00
550	0	61,3	0,700	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,07	0,0000	0,00
600	0	54,6	0,657	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
650	0	53,4	0,618	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
700	0	48,4	0,579	0,00	0,038	0,0007	0,00	0,05	0,0000	0,00
-700	50	45,8	0,490	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	50	50,4	0,527	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-600	50	51,9	0,567	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	50	58,2	0,612	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	50	59,8	0,660	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	50	67,6	0,716	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	50	79,2	0,780	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	50	78,4	0,850	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	50	88,0	0,938	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	50	100,6	1,069	0,00	0,032	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
-200	50	126,0	1,312	0,00	0,024	0,0002	0,00	0,10	0,0000	0,00
-150	50	167,3	1,815	0,00	0,012	0,0000	0,00	0,12	0,0000	0,00
-100	50	248,5	3,109	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,14	0,0000	0,00
450	50	75,8	0,834	0,00	0,042	0,0008	0,00	0,09	0,0000	0,00
500	50	65,3	0,784	0,00	0,041	0,0008	0,00	0,08	0,0000	0,00
550	50	62,6	0,737	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,07	0,0000	0,00
600	50	56,7	0,683	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,06	0,0000	0,00
650	50	54,5	0,637	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
700	50	49,2	0,596	0,00	0,038	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
-700	100	45,5	0,488	0,00	0,037	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	100	46,5	0,525	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	100	51,7	0,564	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	100	56,9	0,609	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	100	59,4	0,657	0,00	0,040	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-450	100	68,5	0,715	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	100	72,2	0,779	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-350	100	78,3	0,855	0,00	0,040	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	100	90,4	0,955	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	100	104,0	1,096	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
-200	100	132,1	1,344	0,00	0,027	0,0002	0,00	0,10	0,0000	0,00
-150	100	182,0	1,837	0,00	0,019	0,0001	0,00	0,11	0,0000	0,00
-100	100	282,2	2,902	0,00	0,007	0,0000	0,00	0,13	0,0000	0,00
-50	100	556,3	5,438	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,17	0,0001	0,00
150	100	229,9	2,438	0,00	0,019	0,0001	0,00	0,50	0,0007	0,00
450	100	77,9	0,890	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,10	0,0000	0,00
500	100	66,5	0,835	0,00	0,040	0,0008	0,00	0,09	0,0000	0,00
550	100	63,9	0,765	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,08	0,0000	0,00
600	100	56,4	0,716	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,07	0,0000	0,00
650	100	50,2	0,660	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,07	0,0000	0,00
700	100	49,6	0,614	0,00	0,037	0,0007	0,00	0,06	0,0000	0,00
-700	150	45,0	0,479	0,00	0,037	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	150	49,8	0,515	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	150	54,6	0,552	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	150	56,9	0,593	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	150	63,3	0,643	0,00	0,040	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	150	67,0	0,696	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	150	70,6	0,757	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	150	83,8	0,830	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	150	88,3	0,924	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	150	105,2	1,055	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-200	150	131,5	1,260	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
-150	150	178,3	1,626	0,00	0,025	0,0002	0,00	0,12	0,0000	0,00
-100	150	270,0	2,341	0,00	0,017	0,0001	0,00	0,13	0,0000	0,00
-50	150	488,9	4,054	0,00	0,011	0,0000	0,00	0,14	0,0001	0,00
150	150	220,3	2,395	0,00	0,025	0,0003	0,00	0,25	0,0003	0,00
400	150	90,4	1,044	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,13	0,0001	0,00
450	150	75,9	0,954	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,11	0,0000	0,00
500	150	71,5	0,874	0,00	0,040	0,0009	0,00	0,10	0,0000	0,00
550	150	63,7	0,818	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,09	0,0000	0,00
600	150	61,3	0,747	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,08	0,0000	0,00
650	150	54,7	0,688	0,00	0,038	0,0008	0,00	0,07	0,0000	0,00
700	150	53,0	0,639	0,00	0,037	0,0007	0,00	0,07	0,0000	0,00
-700	200	44,1	0,466	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	200	48,9	0,496	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	200	53,5	0,535	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	200	55,7	0,573	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	200	62,4	0,617	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	200	64,7	0,667	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	200	74,6	0,725	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	200	81,0	0,789	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	200	88,7	0,868	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	200	102,6	0,973	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-200	200	125,7	1,111	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-150	200	161,7	1,334	0,00	0,031	0,0002	0,00	0,12	0,0000	0,00
-100	200	219,2	1,707	0,00	0,027	0,0002	0,00	0,13	0,0000	0,00
-50	200	322,9	2,246	0,00	0,024	0,0001	0,00	0,15	0,0001	0,00
0	200	487,9	2,748	0,00	0,022	0,0001	0,00	0,17	0,0001	0,00
50	200	453,4	3,013	0,00	0,024	0,0001	0,00	0,20	0,0001	0,00
100	200	286,1	2,592	0,00	0,027	0,0002	0,00	0,22	0,0001	0,00
150	200	188,5	2,050	0,00	0,031	0,0004	0,00	0,27	0,0003	0,00
300	200	102,6	1,305	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,20	0,0002	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
350	200	93,0	1,193	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,16	0,0001	0,00
400	200	86,2	1,092	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,15	0,0001	0,00
450	200	80,6	1,010	0,00	0,041	0,0009	0,00	0,14	0,0001	0,00
500	200	69,8	0,927	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,12	0,0000	0,00
550	200	66,8	0,853	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,10	0,0000	0,00
600	200	55,5	0,786	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,09	0,0000	0,00
650	200	54,3	0,730	0,00	0,038	0,0008	0,00	0,09	0,0000	0,00
700	200	51,4	0,667	0,00	0,037	0,0008	0,00	0,08	0,0000	0,00
-700	250	43,1	0,449	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	250	47,6	0,478	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	250	48,2	0,514	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-550	250	58,3	0,551	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	250	60,3	0,592	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	250	62,8	0,634	0,00	0,040	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	250	70,5	0,686	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	250	75,7	0,739	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	250	88,8	0,801	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,09	0,0000	0,00
-250	250	106,3	0,871	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-200	250	119,4	0,967	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-150	250	149,9	1,094	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
-100	250	188,9	1,261	0,00	0,034	0,0002	0,00	0,14	0,0000	0,00
-50	250	242,8	1,435	0,00	0,032	0,0002	0,00	0,16	0,0001	0,00
0	250	310,0	1,559	0,00	0,031	0,0002	0,00	0,18	0,0001	0,00
50	250	304,0	1,696	0,00	0,032	0,0002	0,00	0,22	0,0001	0,00
100	250	230,9	1,711	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,25	0,0002	0,00
150	250	178,6	1,592	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,31	0,0003	0,00
200	250	169,4	1,553	0,00	0,036	0,0006	0,00	0,69	0,0013	0,00
250	250	122,3	1,346	0,00	0,038	0,0007	0,00	0,24	0,0003	0,00
300	250	108,5	1,262	0,00	0,041	0,0008	0,00	0,18	0,0002	0,00
350	250	93,6	1,178	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,18	0,0001	0,00
400	250	87,9	1,104	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,20	0,0001	0,00
450	250	76,6	1,026	0,00	0,040	0,0009	0,00	0,19	0,0001	0,00
500	250	68,7	0,951	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,14	0,0001	0,00
550	250	60,7	0,878	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,11	0,0000	0,00
600	250	59,1	0,813	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,11	0,0000	0,00
650	250	53,3	0,753	0,00	0,038	0,0008	0,00	0,11	0,0000	0,00
700	250	50,7	0,694	0,00	0,036	0,0008	0,00	0,10	0,0000	0,00
-700	300	42,5	0,432	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	300	46,1	0,462	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	300	46,5	0,493	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-550	300	51,3	0,526	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	300	57,1	0,563	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	300	64,0	0,601	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-400	300	66,9	0,644	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	300	75,3	0,687	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,08	0,0000	0,00
-300	300	81,9	0,726	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-250	300	93,9	0,781	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-200	300	111,8	0,841	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-150	300	130,9	0,910	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,12	0,0000	0,00
-100	300	162,8	0,988	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,13	0,0000	0,00
-50	300	192,7	1,054	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,16	0,0001	0,00
0	300	223,0	1,103	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,19	0,0001	0,00
50	300	221,9	1,190	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,24	0,0001	0,00
100	300	191,6	1,261	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,31	0,0002	0,00
150	300	160,0	1,284	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,40	0,0004	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
200	300	162,9	1,292	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,49	0,0009	0,00
250	300	123,1	1,204	0,00	0,041	0,0007	0,00	0,23	0,0003	0,00
300	300	105,7	1,145	0,00	0,042	0,0008	0,00	0,23	0,0003	0,00
350	300	93,2	1,117	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,24	0,0002	0,00
400	300	81,4	1,068	0,00	0,041	0,0009	0,00	0,29	0,0002	0,00
450	300	78,2	1,005	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,30	0,0001	0,00
500	300	69,7	0,945	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,17	0,0001	0,00
550	300	63,6	0,882	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,16	0,0001	0,00
600	300	57,2	0,819	0,00	0,038	0,0009	0,00	0,15	0,0000	0,00
650	300	51,8	0,759	0,00	0,037	0,0008	0,00	0,13	0,0000	0,00
700	300	50,5	0,711	0,00	0,036	0,0008	0,00	0,12	0,0000	0,00
-700	350	41,0	0,417	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	350	44,4	0,443	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	350	48,9	0,472	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-550	350	49,7	0,502	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-500	350	54,1	0,534	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	350	60,2	0,564	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,06	0,0000	0,00
-400	350	67,7	0,593	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	350	69,9	0,624	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-300	350	79,1	0,658	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-250	350	96,8	0,696	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-200	350	109,4	0,734	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-150	350	115,9	0,778	0,00	0,041	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-100	350	144,7	0,816	0,00	0,040	0,0003	0,00	0,13	0,0000	0,00
-50	350	162,3	0,843	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,15	0,0001	0,00
0	350	169,9	0,870	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,18	0,0001	0,00
50	350	172,2	0,930	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,22	0,0001	0,00
100	350	156,6	1,015	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,31	0,0002	0,00
150	350	136,8	1,079	0,00	0,041	0,0005	0,00	0,54	0,0004	0,00
200	350	215,1	1,290	0,00	0,042	0,0006	0,00	1,48	0,0026	0,00
250	350	223,6	1,226	0,00	0,042	0,0007	0,00	1,89	0,0021	0,00
300	350	191,5	1,144	0,00	0,042	0,0007	0,00	1,87	0,0015	0,00
350	350	96,6	1,116	0,00	0,041	0,0008	0,00	0,95	0,0014	0,00
400	350	81,7	1,077	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,68	0,0012	0,00
450	350	72,8	0,982	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,62	0,0005	0,00
500	350	65,7	0,914	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,36	0,0001	0,00
550	350	60,6	0,859	0,00	0,039	0,0009	0,00	0,25	0,0001	0,00
600	350	55,0	0,807	0,00	0,038	0,0008	0,00	0,19	0,0001	0,00
650	350	50,2	0,756	0,00	0,036	0,0008	0,00	0,16	0,0000	0,00
700	350	49,2	0,709	0,00	0,035	0,0008	0,00	0,13	0,0000	0,00
-700	400	42,9	0,400	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	400	46,2	0,423	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	400	46,6	0,449	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-550	400	50,8	0,475	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-500	400	51,7	0,502	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	400	60,6	0,524	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-400	400	62,7	0,546	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-350	400	69,2	0,574	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-300	400	76,8	0,594	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-250	400	90,9	0,621	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-200	400	94,3	0,649	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-150	400	110,2	0,675	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,10	0,0000	0,00
-100	400	124,7	0,696	0,00	0,042	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
-50	400	133,7	0,708	0,00	0,042	0,0003	0,00	0,13	0,0001	0,00
0	400	137,2	0,728	0,00	0,042	0,0003	0,00	0,14	0,0001	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
50	400	140,3	0,775	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,16	0,0001	0,00
100	400	131,1	0,842	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,18	0,0001	0,00
150	400	115,4	0,899	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,29	0,0002	0,00
200	400	118,3	0,926	0,00	0,042	0,0006	0,00	0,43	0,0003	0,00
250	400	117,0	0,932	0,00	0,042	0,0007	0,00	0,33	0,0003	0,00
300	400	112,7	0,920	0,00	0,041	0,0007	0,00	0,29	0,0004	0,00
350	400	100,0	0,930	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,28	0,0004	0,00
400	400	92,9	0,909	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,27	0,0004	0,00
450	400	123,3	0,932	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,61	0,0008	0,00
500	400	81,7	0,863	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,37	0,0002	0,00
550	400	66,0	0,819	0,00	0,038	0,0008	0,00	0,27	0,0001	0,00
600	400	57,2	0,778	0,00	0,037	0,0008	0,00	0,21	0,0001	0,00
650	400	51,7	0,736	0,00	0,036	0,0008	0,00	0,17	0,0000	0,00
700	400	47,4	0,694	0,00	0,034	0,0008	0,00	0,14	0,0000	0,00
-700	450	41,2	0,384	0,00	0,033	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-650	450	41,0	0,405	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	450	44,2	0,427	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-550	450	47,9	0,445	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-500	450	55,9	0,467	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-450	450	57,0	0,483	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-400	450	57,7	0,505	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-350	450	67,3	0,523	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-300	450	68,9	0,542	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-250	450	80,5	0,562	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-200	450	92,5	0,581	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-150	450	99,2	0,597	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,09	0,0000	0,00
-100	450	105,3	0,608	0,00	0,042	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
-50	450	109,0	0,614	0,00	0,042	0,0003	0,00	0,11	0,0000	0,00
0	450	115,8	0,630	0,00	0,042	0,0003	0,00	0,11	0,0001	0,00
50	450	114,9	0,663	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,12	0,0001	0,00
100	450	111,4	0,717	0,00	0,042	0,0004	0,00	0,15	0,0001	0,00
150	450	103,2	0,775	0,00	0,042	0,0005	0,00	0,24	0,0001	0,00
200	450	99,3	0,810	0,00	0,041	0,0006	0,00	0,29	0,0001	0,00
250	450	103,1	0,823	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,27	0,0002	0,00
300	450	96,7	0,817	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,23	0,0002	0,00
350	450	91,5	0,812	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,22	0,0002	0,00
400	450	85,0	0,819	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,21	0,0003	0,00
450	450	108,4	0,827	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,51	0,0005	0,00
500	450	82,2	0,790	0,00	0,038	0,0008	0,00	0,31	0,0002	0,00
550	450	73,0	0,761	0,00	0,037	0,0008	0,00	0,25	0,0001	0,00
600	450	61,3	0,742	0,00	0,036	0,0008	0,00	0,21	0,0001	0,00
650	450	53,2	0,708	0,00	0,035	0,0008	0,00	0,17	0,0001	0,00
700	450	47,8	0,674	0,00	0,033	0,0007	0,00	0,15	0,0000	0,00
-700	500	39,7	0,365	0,00	0,032	0,0004	0,00	0,04	0,0000	0,00
-650	500	42,5	0,383	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	500	45,5	0,401	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-550	500	45,6	0,419	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-500	500	48,7	0,432	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-450	500	56,6	0,450	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-400	500	56,8	0,463	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-350	500	61,9	0,477	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-300	500	66,8	0,493	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-250	500	76,2	0,509	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-200	500	77,0	0,524	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,08	0,0000	0,00
-150	500	86,3	0,534	0,00	0,040	0,0003	0,00	0,08	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-100	500	93,0	0,539	0,00	0,040	0,0003	0,00	0,08	0,0000	0,00
-50	500	95,0	0,543	0,00	0,041	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
0	500	98,4	0,556	0,00	0,041	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
50	500	97,6	0,587	0,00	0,041	0,0004	0,00	0,11	0,0001	0,00
100	500	95,6	0,637	0,00	0,040	0,0004	0,00	0,15	0,0001	0,00
150	500	89,1	0,677	0,00	0,040	0,0005	0,00	0,19	0,0001	0,00
200	500	85,6	0,721	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,22	0,0001	0,00
250	500	85,1	0,732	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,22	0,0001	0,00
300	500	86,3	0,729	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,20	0,0001	0,00
350	500	83,6	0,724	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,19	0,0001	0,00
400	500	78,7	0,727	0,00	0,039	0,0007	0,00	0,23	0,0002	0,00
450	500	98,6	0,743	0,00	0,038	0,0007	0,00	0,45	0,0004	0,00
500	500	79,6	0,711	0,00	0,037	0,0007	0,00	0,29	0,0001	0,00
550	500	71,0	0,708	0,00	0,036	0,0007	0,00	0,24	0,0001	0,00
600	500	66,0	0,688	0,00	0,035	0,0007	0,00	0,20	0,0001	0,00
650	500	58,0	0,665	0,00	0,034	0,0007	0,00	0,17	0,0001	0,00
700	500	51,7	0,640	0,00	0,032	0,0007	0,00	0,15	0,0000	0,00
-700	550	37,8	0,348	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-650	550	40,2	0,363	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-600	550	43,0	0,378	0,00	0,034	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-550	550	46,0	0,388	0,00	0,035	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-500	550	49,3	0,403	0,00	0,036	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-450	550	52,7	0,417	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,05	0,0000	0,00
-400	550	56,4	0,428	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-350	550	60,2	0,440	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-300	550	64,5	0,453	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,06	0,0000	0,00
-250	550	68,6	0,466	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,07	0,0000	0,00
-200	550	72,2	0,476	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-150	550	78,2	0,482	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-100	550	80,1	0,483	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-50	550	85,2	0,487	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
0	550	86,2	0,497	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
50	550	85,0	0,524	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
100	550	84,6	0,554	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,13	0,0001	0,00
150	550	80,4	0,613	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,16	0,0001	0,00
200	550	78,7	0,641	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,18	0,0001	0,00
250	550	76,5	0,658	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,18	0,0001	0,00
300	550	73,8	0,664	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,18	0,0001	0,00
350	550	72,9	0,661	0,00	0,039	0,0006	0,00	0,17	0,0001	0,00
400	550	68,6	0,657	0,00	0,038	0,0006	0,00	0,23	0,0001	0,00
450	550	69,7	0,659	0,00	0,037	0,0006	0,00	0,30	0,0001	0,00
500	550	72,7	0,648	0,00	0,036	0,0006	0,00	0,27	0,0001	0,00
550	550	70,2	0,637	0,00	0,035	0,0006	0,00	0,23	0,0001	0,00
600	550	61,0	0,640	0,00	0,034	0,0007	0,00	0,20	0,0001	0,00
650	550	55,5	0,624	0,00	0,033	0,0007	0,00	0,17	0,0001	0,00
700	550	50,8	0,606	0,00	0,031	0,0007	0,00	0,15	0,0000	0,00
-700	600	36,3	0,330	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-650	600	38,5	0,343	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-600	600	40,9	0,351	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-550	600	43,5	0,363	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-500	600	46,2	0,375	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-450	600	49,0	0,384	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-400	600	52,2	0,397	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-350	600	57,8	0,407	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-300	600	58,5	0,418	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-250	600	64,3	0,427	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-200	600	67,4	0,434	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-150	600	69,5	0,437	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-100	600	71,9	0,439	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-50	600	75,2	0,442	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
0	600	75,8	0,449	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
50	600	75,6	0,464	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
100	600	74,5	0,504	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,12	0,0000	0,00
150	600	71,5	0,540	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,14	0,0000	0,00
200	600	71,4	0,571	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,15	0,0000	0,00
250	600	67,8	0,594	0,00	0,039	0,0005	0,00	0,15	0,0001	0,00
300	600	67,8	0,603	0,00	0,038	0,0006	0,00	0,15	0,0001	0,00
350	600	67,0	0,603	0,00	0,038	0,0006	0,00	0,15	0,0001	0,00
400	600	65,0	0,600	0,00	0,037	0,0006	0,00	0,17	0,0001	0,00
450	600	62,2	0,590	0,00	0,036	0,0006	0,00	0,19	0,0001	0,00
500	600	63,2	0,592	0,00	0,035	0,0006	0,00	0,20	0,0001	0,00
550	600	63,0	0,585	0,00	0,034	0,0006	0,00	0,21	0,0001	0,00
600	600	60,6	0,576	0,00	0,033	0,0006	0,00	0,19	0,0001	0,00
650	600	56,4	0,582	0,00	0,031	0,0006	0,00	0,17	0,0000	0,00
700	600	51,7	0,569	0,00	0,030	0,0006	0,00	0,15	0,0000	0,00
-700	650	34,8	0,313	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-650	650	36,8	0,319	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-600	650	40,7	0,329	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-550	650	43,1	0,340	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-500	650	43,2	0,350	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-450	650	45,9	0,358	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-400	650	48,4	0,369	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-350	650	53,3	0,378	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-300	650	55,9	0,387	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-250	650	58,1	0,396	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-200	650	60,5	0,400	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-150	650	62,6	0,400	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-100	650	66,2	0,400	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
-50	650	65,2	0,403	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
0	650	67,5	0,409	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,08	0,0000	0,00
50	650	67,3	0,423	0,00	0,039	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
100	650	67,6	0,444	0,00	0,039	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
150	650	65,3	0,478	0,00	0,038	0,0004	0,00	0,12	0,0000	0,00
200	650	64,2	0,526	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,13	0,0000	0,00
250	650	62,0	0,551	0,00	0,038	0,0005	0,00	0,13	0,0000	0,00
300	650	61,6	0,552	0,00	0,037	0,0005	0,00	0,13	0,0000	0,00
350	650	60,0	0,554	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,13	0,0000	0,00
400	650	58,5	0,553	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,13	0,0000	0,00
450	650	58,6	0,542	0,00	0,035	0,0005	0,00	0,14	0,0000	0,00
500	650	55,7	0,544	0,00	0,034	0,0006	0,00	0,15	0,0000	0,00
550	650	56,5	0,535	0,00	0,033	0,0006	0,00	0,17	0,0000	0,00
600	650	54,9	0,531	0,00	0,031	0,0006	0,00	0,17	0,0000	0,00
650	650	53,0	0,524	0,00	0,030	0,0006	0,00	0,16	0,0000	0,00
700	650	50,0	0,532	0,00	0,030	0,0006	0,00	0,15	0,0000	0,00
-700	700	34,9	0,291	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-650	700	36,7	0,300	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-600	700	38,7	0,309	0,00	0,030	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-550	700	38,7	0,318	0,00	0,031	0,0003	0,00	0,04	0,0000	0,00
-500	700	40,6	0,327	0,00	0,032	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-450	700	44,9	0,334	0,00	0,033	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³
-400	700	45,0	0,344	0,00	0,034	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-350	700	49,3	0,352	0,00	0,035	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-300	700	51,3	0,361	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-250	700	53,0	0,365	0,00	0,036	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-200	700	54,9	0,367	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,05	0,0000	0,00
-150	700	56,5	0,367	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-100	700	57,8	0,368	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,06	0,0000	0,00
-50	700	60,1	0,369	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,07	0,0000	0,00
0	700	60,7	0,375	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,08	0,0000	0,00
50	700	60,4	0,388	0,00	0,038	0,0003	0,00	0,09	0,0000	0,00
100	700	60,0	0,408	0,00	0,037	0,0003	0,00	0,10	0,0000	0,00
150	700	59,3	0,437	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
200	700	58,0	0,471	0,00	0,037	0,0004	0,00	0,11	0,0000	0,00
250	700	56,7	0,497	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,12	0,0000	0,00
300	700	56,1	0,514	0,00	0,036	0,0005	0,00	0,12	0,0000	0,00
350	700	54,4	0,510	0,00	0,035	0,0005	0,00	0,12	0,0000	0,00
400	700	53,1	0,511	0,00	0,034	0,0005	0,00	0,12	0,0000	0,00
450	700	53,7	0,502	0,00	0,033	0,0005	0,00	0,12	0,0000	0,00
500	700	50,7	0,501	0,00	0,032	0,0005	0,00	0,12	0,0000	0,00
550	700	50,6	0,493	0,00	0,031	0,0005	0,00	0,15	0,0000	0,00
600	700	52,2	0,488	0,00	0,030	0,0005	0,00	0,15	0,0000	0,00
650	700	48,7	0,484	0,00	0,030	0,0005	0,00	0,15	0,0000	0,00
700	700	47,0	0,479	0,00	0,030	0,0005	0,00	0,14	0,0000	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przechr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³
-700	-700	0,030	0,0003	0,00	1,82E-1	0,00001	0,00	1,9	0,002	0,00
-650	-700	0,030	0,0003	0,00	1,87E-1	0,00001	0,00	2,0	0,002	0,00
-600	-700	0,030	0,0003	0,00	1,91E-1	0,00001	0,00	2,1	0,002	0,00
-550	-700	0,031	0,0003	0,00	1,96E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
-500	-700	0,032	0,0003	0,00	2,00E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-450	-700	0,033	0,0003	0,00	2,04E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-400	-700	0,034	0,0003	0,00	2,07E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-350	-700	0,035	0,0004	0,00	2,11E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-300	-700	0,036	0,0004	0,00	2,14E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-250	-700	0,036	0,0004	0,00	2,16E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-200	-700	0,037	0,0004	0,00	2,18E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-150	-700	0,037	0,0004	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-100	-700	0,037	0,0003	0,00	2,20E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-50	-700	0,038	0,0003	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
0	-700	0,038	0,0003	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
50	-700	0,038	0,0003	0,00	2,20E-1	0,00001	0,00	1,9	0,003	0,00
100	-700	0,037	0,0003	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	1,9	0,002	0,00
150	-700	0,037	0,0003	0,00	2,17E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00
200	-700	0,037	0,0004	0,00	2,15E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00
250	-700	0,036	0,0004	0,00	2,12E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
300	-700	0,036	0,0004	0,00	2,09E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
350	-700	0,035	0,0003	0,00	2,06E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
400	-700	0,034	0,0003	0,00	2,02E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
450	-700	0,033	0,0003	0,00	1,98E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
500	-700	0,032	0,0003	0,00	1,94E-1	0,00001	0,00	1,5	0,001	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przechr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³
550	-700	0,031	0,0003	0,00	1,89E-1	0,00001	0,00	1,4	0,001	0,00
600	-700	0,030	0,0003	0,00	1,85E-1	0,00001	0,00	1,4	0,001	0,00
650	-700	0,030	0,0003	0,00	1,80E-1	0,00001	0,00	1,4	0,001	0,00
700	-700	0,030	0,0003	0,00	1,75E-1	0,00001	0,00	1,3	0,001	0,00
-700	-650	0,030	0,0003	0,00	1,87E-1	0,00001	0,00	2,0	0,002	0,00
-650	-650	0,030	0,0003	0,00	1,92E-1	0,00001	0,00	2,1	0,002	0,00
-600	-650	0,031	0,0003	0,00	1,97E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-550	-650	0,033	0,0003	0,00	2,02E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-500	-650	0,034	0,0003	0,00	2,06E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-450	-650	0,035	0,0004	0,00	2,10E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-400	-650	0,036	0,0004	0,00	2,14E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-350	-650	0,036	0,0004	0,00	2,18E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00
-300	-650	0,037	0,0004	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-250	-650	0,038	0,0004	0,00	2,23E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-200	-650	0,038	0,0004	0,00	2,26E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-150	-650	0,038	0,0004	0,00	2,27E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-100	-650	0,039	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-50	-650	0,039	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
0	-650	0,039	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
50	-650	0,039	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
100	-650	0,039	0,0004	0,00	2,26E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
150	-650	0,038	0,0004	0,00	2,25E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
200	-650	0,038	0,0004	0,00	2,22E-1	0,00001	0,00	1,9	0,002	0,00
250	-650	0,038	0,0004	0,00	2,20E-1	0,00001	0,00	1,9	0,002	0,00
300	-650	0,037	0,0004	0,00	2,16E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00
350	-650	0,036	0,0004	0,00	2,13E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
400	-650	0,036	0,0004	0,00	2,09E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
450	-650	0,035	0,0004	0,00	2,04E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
500	-650	0,034	0,0004	0,00	2,00E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
550	-650	0,033	0,0003	0,00	1,95E-1	0,00001	0,00	1,5	0,002	0,00
600	-650	0,031	0,0003	0,00	1,90E-1	0,00001	0,00	1,5	0,002	0,00
650	-650	0,030	0,0003	0,00	1,85E-1	0,00001	0,00	1,4	0,001	0,00
700	-650	0,030	0,0003	0,00	1,80E-1	0,00001	0,00	1,4	0,001	0,00
-700	-600	0,030	0,0003	0,00	1,92E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-650	-600	0,031	0,0003	0,00	1,97E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-600	-600	0,033	0,0003	0,00	2,03E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-550	-600	0,034	0,0003	0,00	2,08E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-500	-600	0,035	0,0003	0,00	2,12E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00
-450	-600	0,036	0,0004	0,00	2,17E-1	0,00001	0,00	2,5	0,003	0,00
-400	-600	0,037	0,0004	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-350	-600	0,038	0,0004	0,00	2,25E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
-300	-600	0,038	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-250	-600	0,039	0,0004	0,00	2,31E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-200	-600	0,039	0,0004	0,00	2,33E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
-150	-600	0,039	0,0004	0,00	2,34E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-100	-600	0,039	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-50	-600	0,039	0,0004	0,00	2,36E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
0	-600	0,039	0,0004	0,00	2,36E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
50	-600	0,039	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
100	-600	0,039	0,0004	0,00	2,34E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
150	-600	0,039	0,0004	0,00	2,32E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
200	-600	0,039	0,0004	0,00	2,30E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
250	-600	0,039	0,0004	0,00	2,27E-1	0,00001	0,00	2,0	0,002	0,00
300	-600	0,038	0,0004	0,00	2,23E-1	0,00001	0,00	1,9	0,002	0,00
350	-600	0,038	0,0004	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
400	-600	0,037	0,0004	0,00	2,15E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00
450	-600	0,036	0,0004	0,00	2,10E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
500	-600	0,035	0,0004	0,00	2,06E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
550	-600	0,034	0,0004	0,00	2,00E-1	0,00001	0,00	1,5	0,002	0,00
600	-600	0,033	0,0004	0,00	1,95E-1	0,00001	0,00	1,5	0,002	0,00
650	-600	0,031	0,0004	0,00	1,90E-1	0,00001	0,00	1,5	0,002	0,00
700	-600	0,030	0,0003	0,00	1,85E-1	0,00001	0,00	1,4	0,002	0,00
-700	-550	0,031	0,0003	0,00	1,97E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
-650	-550	0,033	0,0003	0,00	2,03E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-600	-550	0,034	0,0003	0,00	2,08E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-550	-550	0,035	0,0003	0,00	2,14E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00
-500	-550	0,036	0,0004	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	2,5	0,003	0,00
-450	-550	0,037	0,0004	0,00	2,23E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
-400	-550	0,038	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
-350	-550	0,039	0,0004	0,00	2,31E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
-300	-550	0,039	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00001	0,00	2,8	0,004	0,00
-250	-550	0,039	0,0004	0,00	2,37E-1	0,00001	0,00	2,7	0,005	0,00
-200	-550	0,039	0,0004	0,00	2,39E-1	0,00001	0,00	2,7	0,005	0,00
-150	-550	0,039	0,0004	0,00	2,41E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
-100	-550	0,039	0,0004	0,00	2,42E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
-50	-550	0,039	0,0004	0,00	2,42E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
0	-550	0,039	0,0004	0,00	2,42E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
50	-550	0,039	0,0004	0,00	2,42E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
100	-550	0,039	0,0004	0,00	2,40E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
150	-550	0,039	0,0004	0,00	2,39E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
200	-550	0,039	0,0004	0,00	2,36E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
250	-550	0,039	0,0004	0,00	2,33E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
300	-550	0,039	0,0004	0,00	2,30E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
350	-550	0,039	0,0004	0,00	2,26E-1	0,00001	0,00	1,9	0,002	0,00
400	-550	0,038	0,0004	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	1,9	0,002	0,00
450	-550	0,037	0,0004	0,00	2,16E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00
500	-550	0,036	0,0004	0,00	2,11E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
550	-550	0,035	0,0004	0,00	2,06E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
600	-550	0,034	0,0004	0,00	2,00E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
650	-550	0,033	0,0004	0,00	1,95E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
700	-550	0,031	0,0004	0,00	1,89E-1	0,00001	0,00	1,5	0,002	0,00
-700	-500	0,032	0,0003	0,00	2,02E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
-650	-500	0,034	0,0003	0,00	2,08E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-600	-500	0,035	0,0003	0,00	2,14E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00
-550	-500	0,036	0,0003	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-500	-500	0,037	0,0004	0,00	2,25E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
-450	-500	0,038	0,0004	0,00	2,29E-1	0,00001	0,00	2,8	0,004	0,00
-400	-500	0,039	0,0004	0,00	2,34E-1	0,00001	0,00	2,8	0,004	0,00
-350	-500	0,039	0,0004	0,00	2,38E-1	0,00002	0,00	2,9	0,005	0,00
-300	-500	0,039	0,0004	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-250	-500	0,039	0,0004	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-200	-500	0,039	0,0004	0,00	2,45E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-150	-500	0,040	0,0004	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-100	-500	0,040	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,8	0,005	0,00
-50	-500	0,041	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,8	0,005	0,00
0	-500	0,041	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,7	0,004	0,00
50	-500	0,041	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
100	-500	0,040	0,0004	0,00	2,46E-1	0,00001	0,00	2,6	0,004	0,00
150	-500	0,040	0,0004	0,00	2,44E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
200	-500	0,039	0,0004	0,00	2,42E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przechr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³
250	-500	0,039	0,0004	0,00	2,39E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
300	-500	0,039	0,0004	0,00	2,36E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
350	-500	0,039	0,0004	0,00	2,32E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
400	-500	0,039	0,0004	0,00	2,27E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
450	-500	0,038	0,0004	0,00	2,22E-1	0,00001	0,00	2,0	0,002	0,00
500	-500	0,037	0,0004	0,00	2,17E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00
550	-500	0,036	0,0004	0,00	2,11E-1	0,00001	0,00	1,8	0,002	0,00
600	-500	0,035	0,0004	0,00	2,05E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
650	-500	0,034	0,0004	0,00	1,99E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
700	-500	0,032	0,0004	0,00	1,93E-1	0,00001	0,00	1,5	0,002	0,00
-700	-450	0,033	0,0003	0,00	2,06E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-650	-450	0,035	0,0003	0,00	2,13E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00
-600	-450	0,036	0,0003	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-550	-450	0,037	0,0003	0,00	2,25E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
-500	-450	0,038	0,0004	0,00	2,30E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
-450	-450	0,039	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00001	0,00	2,9	0,004	0,00
-400	-450	0,039	0,0004	0,00	2,39E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-350	-450	0,039	0,0004	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-300	-450	0,039	0,0004	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	3,3	0,006	0,00
-250	-450	0,040	0,0004	0,00	2,48E-1	0,00002	0,00	3,3	0,006	0,00
-200	-450	0,041	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,2	0,006	0,00
-150	-450	0,042	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,2	0,006	0,00
-100	-450	0,042	0,0004	0,00	2,52E-1	0,00002	0,00	3,2	0,006	0,00
-50	-450	0,042	0,0004	0,00	2,53E-1	0,00002	0,00	3,1	0,005	0,00
0	-450	0,042	0,0004	0,00	2,53E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
50	-450	0,042	0,0004	0,00	2,50E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
100	-450	0,042	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	2,8	0,005	0,00
150	-450	0,042	0,0004	0,00	2,48E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
200	-450	0,041	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
250	-450	0,040	0,0004	0,00	2,45E-1	0,00001	0,00	2,5	0,003	0,00
300	-450	0,039	0,0004	0,00	2,41E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00
350	-450	0,039	0,0004	0,00	2,38E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
400	-450	0,039	0,0005	0,00	2,33E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
450	-450	0,039	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
500	-450	0,038	0,0004	0,00	2,22E-1	0,00001	0,00	1,9	0,003	0,00
550	-450	0,037	0,0004	0,00	2,16E-1	0,00001	0,00	1,8	0,003	0,00
600	-450	0,036	0,0004	0,00	2,10E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
650	-450	0,035	0,0004	0,00	2,04E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
700	-450	0,033	0,0004	0,00	1,98E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
-700	-400	0,034	0,0003	0,00	2,11E-1	0,00001	0,00	2,3	0,003	0,00
-650	-400	0,036	0,0003	0,00	2,17E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
-600	-400	0,037	0,0003	0,00	2,24E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-550	-400	0,038	0,0003	0,00	2,30E-1	0,00001	0,00	2,8	0,004	0,00
-500	-400	0,039	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00001	0,00	3,0	0,005	0,00
-450	-400	0,039	0,0004	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	3,1	0,005	0,00
-400	-400	0,039	0,0004	0,00	2,44E-1	0,00002	0,00	3,2	0,005	0,00
-350	-400	0,039	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	3,5	0,006	0,00
-300	-400	0,041	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,6	0,006	0,00
-250	-400	0,042	0,0004	0,00	2,53E-1	0,00002	0,00	3,7	0,007	0,00
-200	-400	0,042	0,0004	0,00	2,62E-1	0,00002	0,00	3,5	0,007	0,00
-150	-400	0,042	0,0004	0,00	2,69E-1	0,00002	0,00	3,6	0,007	0,00
-100	-400	0,042	0,0004	0,00	2,73E-1	0,00002	0,00	3,5	0,007	0,00
-50	-400	0,042	0,0004	0,00	2,76E-1	0,00002	0,00	3,6	0,007	0,00
0	-400	0,042	0,0004	0,00	2,75E-1	0,00002	0,00	3,4	0,006	0,00
50	-400	0,042	0,0004	0,00	2,72E-1	0,00002	0,00	3,4	0,006	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
100	-400	0,042	0,0004	0,00	2,66E-1	0,00002	0,00	3,1	0,006	0,00
150	-400	0,042	0,0004	0,00	2,58E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
200	-400	0,042	0,0004	0,00	2,50E-1	0,00002	0,00	2,8	0,004	0,00
250	-400	0,042	0,0004	0,00	2,48E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
300	-400	0,041	0,0005	0,00	2,46E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
350	-400	0,039	0,0005	0,00	2,42E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
400	-400	0,039	0,0005	0,00	2,38E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
450	-400	0,039	0,0005	0,00	2,33E-1	0,00001	0,00	2,2	0,003	0,00
500	-400	0,039	0,0005	0,00	2,27E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
550	-400	0,038	0,0005	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
600	-400	0,037	0,0005	0,00	2,15E-1	0,00001	0,00	1,7	0,003	0,00
650	-400	0,036	0,0004	0,00	2,08E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
700	-400	0,034	0,0004	0,00	2,01E-1	0,00001	0,00	1,6	0,002	0,00
-700	-350	0,035	0,0003	0,00	2,15E-1	0,00001	0,00	2,4	0,003	0,00
-650	-350	0,036	0,0003	0,00	2,22E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-600	-350	0,038	0,0003	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
-550	-350	0,039	0,0004	0,00	2,34E-1	0,00001	0,00	2,8	0,004	0,00
-500	-350	0,039	0,0004	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-450	-350	0,039	0,0004	0,00	2,44E-1	0,00002	0,00	3,4	0,005	0,00
-400	-350	0,039	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	3,5	0,006	0,00
-350	-350	0,041	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,7	0,007	0,00
-300	-350	0,042	0,0004	0,00	2,60E-1	0,00002	0,00	3,8	0,007	0,00
-250	-350	0,042	0,0004	0,00	2,72E-1	0,00003	0,00	4,0	0,008	0,00
-200	-350	0,042	0,0004	0,00	2,83E-1	0,00003	0,00	3,9	0,009	0,00
-150	-350	0,041	0,0004	0,00	2,91E-1	0,00003	0,00	4,1	0,009	0,00
-100	-350	0,040	0,0003	0,00	2,96E-1	0,00003	0,00	4,0	0,009	0,00
-50	-350	0,038	0,0003	0,00	2,98E-1	0,00003	0,00	4,0	0,008	0,00
0	-350	0,038	0,0003	0,00	2,98E-1	0,00003	0,00	3,9	0,008	0,00
50	-350	0,038	0,0003	0,00	2,94E-1	0,00002	0,00	3,7	0,007	0,00
100	-350	0,040	0,0004	0,00	2,88E-1	0,00002	0,00	3,7	0,007	0,00
150	-350	0,041	0,0004	0,00	2,79E-1	0,00002	0,00	3,4	0,006	0,00
200	-350	0,042	0,0004	0,00	2,67E-1	0,00002	0,00	3,2	0,005	0,00
250	-350	0,042	0,0005	0,00	2,55E-1	0,00002	0,00	2,9	0,005	0,00
300	-350	0,042	0,0005	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	2,8	0,004	0,00
350	-350	0,041	0,0005	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	2,5	0,004	0,00
400	-350	0,039	0,0005	0,00	2,42E-1	0,00001	0,00	2,3	0,004	0,00
450	-350	0,039	0,0005	0,00	2,37E-1	0,00001	0,00	2,3	0,004	0,00
500	-350	0,039	0,0005	0,00	2,32E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
550	-350	0,039	0,0005	0,00	2,25E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
600	-350	0,038	0,0005	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	1,9	0,003	0,00
650	-350	0,036	0,0005	0,00	2,12E-1	0,00001	0,00	1,8	0,003	0,00
700	-350	0,035	0,0004	0,00	2,05E-1	0,00001	0,00	1,7	0,002	0,00
-700	-300	0,036	0,0003	0,00	2,18E-1	0,00001	0,00	2,3	0,004	0,00
-650	-300	0,037	0,0004	0,00	2,25E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-600	-300	0,038	0,0004	0,00	2,32E-1	0,00001	0,00	2,7	0,004	0,00
-550	-300	0,039	0,0004	0,00	2,38E-1	0,00002	0,00	2,9	0,005	0,00
-500	-300	0,039	0,0004	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	3,2	0,005	0,00
-450	-300	0,039	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	3,3	0,006	0,00
-400	-300	0,041	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,7	0,007	0,00
-350	-300	0,042	0,0004	0,00	2,63E-1	0,00002	0,00	4,0	0,007	0,00
-300	-300	0,042	0,0004	0,00	2,78E-1	0,00003	0,00	4,3	0,008	0,00
-250	-300	0,041	0,0004	0,00	2,92E-1	0,00003	0,00	4,3	0,009	0,00
-200	-300	0,039	0,0003	0,00	3,03E-1	0,00003	0,00	4,6	0,010	0,00
-150	-300	0,036	0,0003	0,00	3,12E-1	0,00003	0,00	4,6	0,011	0,00
-100	-300	0,036	0,0003	0,00	3,17E-1	0,00003	0,00	4,6	0,011	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
-50	-300	0,036	0,0003	0,00	3,20E-1	0,00003	0,00	4,7	0,011	0,00
0	-300	0,036	0,0003	0,00	3,19E-1	0,00003	0,00	4,5	0,010	0,00
50	-300	0,036	0,0003	0,00	3,15E-1	0,00003	0,00	4,4	0,009	0,00
100	-300	0,036	0,0003	0,00	3,09E-1	0,00003	0,00	4,0	0,008	0,00
150	-300	0,036	0,0004	0,00	2,99E-1	0,00002	0,00	3,9	0,007	0,00
200	-300	0,039	0,0004	0,00	2,86E-1	0,00002	0,00	3,4	0,006	0,00
250	-300	0,041	0,0005	0,00	2,72E-1	0,00002	0,00	3,2	0,006	0,00
300	-300	0,042	0,0005	0,00	2,57E-1	0,00002	0,00	2,8	0,005	0,00
350	-300	0,042	0,0005	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	2,6	0,005	0,00
400	-300	0,041	0,0005	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	2,4	0,005	0,00
450	-300	0,039	0,0005	0,00	2,41E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
500	-300	0,039	0,0005	0,00	2,36E-1	0,00001	0,00	2,2	0,004	0,00
550	-300	0,039	0,0005	0,00	2,29E-1	0,00001	0,00	2,1	0,003	0,00
600	-300	0,038	0,0005	0,00	2,22E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
650	-300	0,037	0,0005	0,00	2,15E-1	0,00001	0,00	1,9	0,003	0,00
700	-300	0,036	0,0005	0,00	2,08E-1	0,00001	0,00	1,8	0,003	0,00
-700	-250	0,036	0,0004	0,00	2,22E-1	0,00001	0,00	2,3	0,004	0,00
-650	-250	0,038	0,0004	0,00	2,29E-1	0,00001	0,00	2,5	0,004	0,00
-600	-250	0,039	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00001	0,00	2,7	0,005	0,00
-550	-250	0,039	0,0004	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	3,0	0,005	0,00
-500	-250	0,039	0,0004	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	3,1	0,006	0,00
-450	-250	0,040	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,4	0,007	0,00
-400	-250	0,042	0,0004	0,00	2,61E-1	0,00002	0,00	3,8	0,007	0,00
-350	-250	0,042	0,0004	0,00	2,79E-1	0,00003	0,00	4,3	0,008	0,00
-300	-250	0,041	0,0004	0,00	2,96E-1	0,00003	0,00	4,5	0,010	0,00
-250	-250	0,038	0,0003	0,00	3,10E-1	0,00003	0,00	4,8	0,011	0,00
-200	-250	0,036	0,0003	0,00	3,21E-1	0,00004	0,00	5,0	0,012	0,00
-150	-250	0,035	0,0003	0,00	3,29E-1	0,00004	0,00	5,3	0,014	0,00
-100	-250	0,034	0,0002	0,00	3,33E-1	0,00004	0,00	5,5	0,015	0,00
-50	-250	0,032	0,0002	0,00	3,34E-1	0,00004	0,00	5,5	0,014	0,00
0	-250	0,031	0,0002	0,00	3,34E-1	0,00004	0,00	5,4	0,013	0,00
50	-250	0,032	0,0002	0,00	3,31E-1	0,00004	0,00	5,2	0,012	0,00
100	-250	0,034	0,0002	0,00	3,26E-1	0,00003	0,00	4,6	0,010	0,00
150	-250	0,035	0,0003	0,00	3,17E-1	0,00003	0,00	4,3	0,009	0,00
200	-250	0,036	0,0004	0,00	3,04E-1	0,00003	0,00	3,7	0,008	0,00
250	-250	0,038	0,0004	0,00	2,89E-1	0,00002	0,00	3,4	0,007	0,00
300	-250	0,041	0,0005	0,00	2,71E-1	0,00002	0,00	3,1	0,006	0,00
350	-250	0,042	0,0005	0,00	2,54E-1	0,00002	0,00	2,9	0,006	0,00
400	-250	0,042	0,0006	0,00	2,48E-1	0,00002	0,00	2,6	0,005	0,00
450	-250	0,040	0,0006	0,00	2,44E-1	0,00002	0,00	2,4	0,005	0,00
500	-250	0,039	0,0006	0,00	2,39E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
550	-250	0,039	0,0006	0,00	2,33E-1	0,00001	0,00	2,2	0,004	0,00
600	-250	0,039	0,0005	0,00	2,26E-1	0,00001	0,00	2,1	0,004	0,00
650	-250	0,038	0,0005	0,00	2,19E-1	0,00001	0,00	1,9	0,003	0,00
700	-250	0,036	0,0005	0,00	2,11E-1	0,00001	0,00	1,8	0,003	0,00
-700	-200	0,037	0,0004	0,00	2,24E-1	0,00001	0,00	2,4	0,004	0,00
-650	-200	0,038	0,0004	0,00	2,32E-1	0,00001	0,00	2,5	0,005	0,00
-600	-200	0,039	0,0004	0,00	2,38E-1	0,00002	0,00	2,7	0,005	0,00
-550	-200	0,039	0,0004	0,00	2,44E-1	0,00002	0,00	2,9	0,006	0,00
-500	-200	0,039	0,0004	0,00	2,48E-1	0,00002	0,00	3,2	0,006	0,00
-450	-200	0,041	0,0004	0,00	2,55E-1	0,00002	0,00	3,5	0,007	0,00
-400	-200	0,042	0,0004	0,00	2,74E-1	0,00002	0,00	3,8	0,008	0,00
-350	-200	0,042	0,0004	0,00	2,93E-1	0,00003	0,00	4,4	0,010	0,00
-300	-200	0,039	0,0003	0,00	3,11E-1	0,00003	0,00	4,9	0,011	0,00
-250	-200	0,036	0,0003	0,00	3,25E-1	0,00004	0,00	5,2	0,013	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
-200	-200	0,035	0,0002	0,00	3,33E-1	0,00005	0,00	5,7	0,015	0,00
-150	-200	0,031	0,0002	0,00	3,35E-1	0,00005	0,00	6,2	0,018	0,00
-100	-200	0,027	0,0001	0,00	3,38E-1	0,00005	0,00	6,4	0,020	0,00
-50	-200	0,024	0,0001	0,00	3,49E-1	0,00005	0,00	6,8	0,020	0,00
0	-200	0,022	0,0001	0,00	3,46E-1	0,00005	0,00	6,8	0,018	0,00
50	-200	0,024	0,0001	0,00	3,34E-1	0,00005	0,00	6,3	0,016	0,00
100	-200	0,027	0,0002	0,00	3,35E-1	0,00004	0,00	5,3	0,014	0,00
150	-200	0,031	0,0002	0,00	3,30E-1	0,00004	0,00	4,8	0,011	0,00
200	-200	0,035	0,0003	0,00	3,19E-1	0,00003	0,00	4,0	0,010	0,00
250	-200	0,036	0,0004	0,00	3,03E-1	0,00003	0,00	3,6	0,009	0,00
300	-200	0,039	0,0005	0,00	2,85E-1	0,00003	0,00	3,3	0,008	0,00
350	-200	0,042	0,0006	0,00	2,66E-1	0,00002	0,00	3,0	0,007	0,00
400	-200	0,042	0,0006	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	2,7	0,006	0,00
450	-200	0,041	0,0006	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	2,6	0,005	0,00
500	-200	0,039	0,0006	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	2,5	0,005	0,00
550	-200	0,039	0,0006	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,4	0,004	0,00
600	-200	0,039	0,0006	0,00	2,28E-1	0,00001	0,00	2,2	0,004	0,00
650	-200	0,038	0,0006	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	2,0	0,004	0,00
700	-200	0,037	0,0005	0,00	2,14E-1	0,00001	0,00	2,0	0,003	0,00
-700	-150	0,037	0,0004	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	2,3	0,005	0,00
-650	-150	0,038	0,0004	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,4	0,006	0,00
-600	-150	0,039	0,0004	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	2,7	0,006	0,00
-550	-150	0,039	0,0004	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	2,8	0,007	0,00
-500	-150	0,040	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,1	0,007	0,00
-450	-150	0,042	0,0004	0,00	2,64E-1	0,00002	0,00	3,4	0,008	0,00
-400	-150	0,042	0,0004	0,00	2,85E-1	0,00003	0,00	3,8	0,009	0,00
-350	-150	0,041	0,0004	0,00	3,05E-1	0,00003	0,00	4,4	0,011	0,00
-300	-150	0,036	0,0003	0,00	3,23E-1	0,00004	0,00	4,7	0,013	0,00
-250	-150	0,035	0,0003	0,00	3,34E-1	0,00004	0,00	5,7	0,015	0,00
-200	-150	0,031	0,0002	0,00	3,34E-1	0,00005	0,00	6,6	0,019	0,00
-150	-150	0,025	0,0001	0,00	3,71E-1	0,00006	0,00	7,2	0,023	0,00
-100	-150	0,019	0,0001	0,00	4,00E-1	0,00007	0,00	8,0	0,028	0,00
-50	-150	0,012	0,0000	0,00	4,12E-1	0,00007	0,00	8,6	0,030	0,00
0	-150	0,009	0,0000	0,00	4,09E-1	0,00007	0,00	9,0	0,028	0,00
50	-150	0,012	0,0000	0,00	3,89E-1	0,00006	0,00	7,9	0,024	0,00
100	-150	0,019	0,0001	0,00	3,54E-1	0,00006	0,00	6,3	0,019	0,00
150	-150	0,025	0,0002	0,00	3,35E-1	0,00005	0,00	4,6	0,016	0,00
200	-150	0,031	0,0003	0,00	3,30E-1	0,00004	0,00	4,1	0,013	0,00
250	-150	0,035	0,0004	0,00	3,16E-1	0,00004	0,00	3,9	0,011	0,00
300	-150	0,036	0,0005	0,00	2,97E-1	0,00003	0,00	3,6	0,010	0,00
350	-150	0,041	0,0006	0,00	2,76E-1	0,00003	0,00	3,3	0,008	0,00
400	-150	0,042	0,0006	0,00	2,56E-1	0,00002	0,00	2,9	0,007	0,00
450	-150	0,042	0,0006	0,00	2,48E-1	0,00002	0,00	2,7	0,006	0,00
500	-150	0,040	0,0007	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,6	0,006	0,00
550	-150	0,039	0,0006	0,00	2,38E-1	0,00002	0,00	2,4	0,005	0,00
600	-150	0,039	0,0006	0,00	2,31E-1	0,00002	0,00	2,3	0,005	0,00
650	-150	0,038	0,0006	0,00	2,23E-1	0,00001	0,00	2,1	0,004	0,00
700	-150	0,037	0,0006	0,00	2,16E-1	0,00001	0,00	2,1	0,004	0,00
-700	-100	0,037	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00002	0,00	2,3	0,006	0,00
-650	-100	0,039	0,0005	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,4	0,006	0,00
-600	-100	0,039	0,0005	0,00	2,42E-1	0,00002	0,00	2,5	0,007	0,00
-550	-100	0,039	0,0005	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,9	0,008	0,00
-500	-100	0,040	0,0005	0,00	2,51E-1	0,00003	0,00	3,2	0,009	0,00
-450	-100	0,042	0,0005	0,00	2,72E-1	0,00003	0,00	3,4	0,010	0,00
-400	-100	0,042	0,0005	0,00	2,94E-1	0,00003	0,00	3,7	0,011	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
-350	-100	0,040	0,0004	0,00	3,14E-1	0,00004	0,00	4,2	0,013	0,00
-300	-100	0,036	0,0003	0,00	3,30E-1	0,00004	0,00	4,9	0,015	0,00
-250	-100	0,034	0,0003	0,00	3,35E-1	0,00005	0,00	5,5	0,019	0,00
-200	-100	0,027	0,0002	0,00	3,74E-1	0,00006	0,00	6,6	0,024	0,00
-150	-100	0,019	0,0001	0,00	4,18E-1	0,00008	0,00	8,0	0,031	0,00
-100	-100	0,007	0,0000	0,00	4,31E-1	0,00010	0,00	9,3	0,041	0,00
-50	-100	0,001	0,0000	0,00	4,43E-1	0,00010	0,00	11,9	0,052	0,00
0	-100	0,000	0,0000	0,00	4,33E-1	0,00010	0,00	12,9	0,050	0,00
50	-100	0,001	0,0000	0,00	4,30E-1	0,00009	0,00	10,0	0,038	0,00
100	-100	0,007	0,0000	0,00	4,02E-1	0,00008	0,00	6,5	0,029	0,00
150	-100	0,017	0,0001	0,00	3,50E-1	0,00006	0,00	5,1	0,023	0,00
200	-100	0,027	0,0002	0,00	3,35E-1	0,00005	0,00	4,5	0,018	0,00
250	-100	0,034	0,0004	0,00	3,24E-1	0,00004	0,00	4,2	0,015	0,00
300	-100	0,036	0,0005	0,00	3,06E-1	0,00004	0,00	3,9	0,012	0,00
350	-100	0,040	0,0006	0,00	2,84E-1	0,00003	0,00	3,4	0,010	0,00
400	-100	0,042	0,0007	0,00	2,63E-1	0,00003	0,00	3,1	0,009	0,00
450	-100	0,042	0,0007	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	2,9	0,008	0,00
500	-100	0,040	0,0007	0,00	2,45E-1	0,00002	0,00	2,8	0,007	0,00
550	-100	0,039	0,0007	0,00	2,39E-1	0,00002	0,00	2,6	0,006	0,00
600	-100	0,039	0,0007	0,00	2,32E-1	0,00002	0,00	2,5	0,005	0,00
650	-100	0,039	0,0007	0,00	2,25E-1	0,00002	0,00	2,3	0,005	0,00
700	-100	0,037	0,0006	0,00	2,17E-1	0,00001	0,00	2,1	0,004	0,00
-700	-50	0,038	0,0005	0,00	2,29E-1	0,00002	0,00	2,3	0,006	0,00
-650	-50	0,039	0,0005	0,00	2,37E-1	0,00002	0,00	2,4	0,007	0,00
-600	-50	0,039	0,0005	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
-550	-50	0,039	0,0005	0,00	2,48E-1	0,00003	0,00	2,7	0,009	0,00
-500	-50	0,041	0,0005	0,00	2,55E-1	0,00003	0,00	3,0	0,010	0,00
-450	-50	0,042	0,0005	0,00	2,77E-1	0,00003	0,00	3,2	0,012	0,00
-400	-50	0,042	0,0005	0,00	3,00E-1	0,00004	0,00	3,7	0,013	0,00
-350	-50	0,038	0,0005	0,00	3,20E-1	0,00004	0,00	4,0	0,016	0,00
-300	-50	0,036	0,0004	0,00	3,34E-1	0,00005	0,00	4,4	0,019	0,00
-250	-50	0,032	0,0003	0,00	3,46E-1	0,00006	0,00	5,1	0,024	0,00
-200	-50	0,024	0,0001	0,00	4,06E-1	0,00008	0,00	5,9	0,031	0,00
-150	-50	0,012	0,0000	0,00	4,29E-1	0,00010	0,00	7,4	0,042	0,00
-100	-50	0,001	0,0000	0,00	4,69E-1	0,00012	0,00	10,7	0,063	0,00
-50	-50	0,000	0,0000	0,00	4,68E-1	0,00012	0,00	15,9	0,104	0,00
50	-50	0,000	0,0000	0,00	4,63E-1	0,00014	0,00	12,7	0,079	0,00
100	-50	0,001	0,0000	0,00	4,28E-1	0,00011	0,00	7,9	0,051	0,00
150	-50	0,011	0,0001	0,00	3,81E-1	0,00009	0,00	6,2	0,035	0,00
200	-50	0,024	0,0002	0,00	3,35E-1	0,00007	0,00	5,3	0,026	0,00
450	-50	0,042	0,0007	0,00	2,49E-1	0,00003	0,00	3,2	0,009	0,00
500	-50	0,041	0,0007	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	3,0	0,008	0,00
550	-50	0,039	0,0007	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	2,6	0,007	0,00
600	-50	0,039	0,0007	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,5	0,006	0,00
650	-50	0,039	0,0007	0,00	2,26E-1	0,00002	0,00	2,4	0,005	0,00
700	-50	0,038	0,0007	0,00	2,18E-1	0,00002	0,00	2,2	0,005	0,00
-700	0	0,038	0,0005	0,00	2,30E-1	0,00002	0,00	2,2	0,007	0,00
-650	0	0,039	0,0005	0,00	2,37E-1	0,00002	0,00	2,4	0,007	0,00
-600	0	0,039	0,0005	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
-550	0	0,039	0,0005	0,00	2,48E-1	0,00003	0,00	2,7	0,010	0,00
-500	0	0,041	0,0005	0,00	2,57E-1	0,00003	0,00	3,0	0,011	0,00
-450	0	0,042	0,0005	0,00	2,80E-1	0,00004	0,00	3,2	0,013	0,00
-400	0	0,042	0,0005	0,00	3,03E-1	0,00004	0,00	3,5	0,015	0,00
-350	0	0,038	0,0005	0,00	3,23E-1	0,00005	0,00	3,8	0,018	0,00
-300	0	0,036	0,0004	0,00	3,35E-1	0,00006	0,00	4,5	0,023	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
-250	0	0,031	0,0003	0,00	3,61E-1	0,00008	0,00	5,0	0,030	0,00
-200	0	0,023	0,0002	0,00	4,20E-1	0,00010	0,00	5,9	0,041	0,00
-150	0	0,009	0,0000	0,00	4,58E-1	0,00013	0,00	7,4	0,062	0,00
-100	0	0,000	0,0000	0,00	4,79E-1	0,00014	0,00	10,3	0,106	0,00
-50	0	0,000	0,0000	0,00	1,78E-1	0,00001	0,00	22,2	0,249	0,00
100	0	0,000	0,0000	0,00	4,30E-1	0,00016	0,00	10,2	0,097	0,00
150	0	0,009	0,0000	0,00	3,98E-1	0,00012	0,00	8,0	0,055	0,00
200	0	0,022	0,0002	0,00	3,33E-1	0,00009	0,00	6,5	0,036	0,00
450	0	0,042	0,0008	0,00	2,50E-1	0,00003	0,00	3,5	0,010	0,00
500	0	0,041	0,0008	0,00	2,46E-1	0,00003	0,00	3,2	0,009	0,00
550	0	0,039	0,0008	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	3,0	0,008	0,00
600	0	0,039	0,0007	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,7	0,007	0,00
650	0	0,039	0,0007	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	2,5	0,006	0,00
700	0	0,038	0,0007	0,00	2,19E-1	0,00002	0,00	2,3	0,005	0,00
-700	50	0,038	0,0005	0,00	2,30E-1	0,00002	0,00	2,2	0,007	0,00
-650	50	0,039	0,0005	0,00	2,37E-1	0,00002	0,00	2,3	0,008	0,00
-600	50	0,039	0,0005	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,4	0,009	0,00
-550	50	0,039	0,0005	0,00	2,48E-1	0,00003	0,00	2,6	0,010	0,00
-500	50	0,041	0,0005	0,00	2,57E-1	0,00003	0,00	2,8	0,012	0,00
-450	50	0,042	0,0005	0,00	2,80E-1	0,00004	0,00	3,2	0,014	0,00
-400	50	0,042	0,0005	0,00	3,02E-1	0,00004	0,00	3,6	0,016	0,00
-350	50	0,038	0,0005	0,00	3,23E-1	0,00005	0,00	3,8	0,020	0,00
-300	50	0,036	0,0004	0,00	3,35E-1	0,00006	0,00	4,3	0,025	0,00
-250	50	0,032	0,0003	0,00	3,60E-1	0,00008	0,00	5,0	0,033	0,00
-200	50	0,024	0,0002	0,00	4,20E-1	0,00010	0,00	6,0	0,046	0,00
-150	50	0,012	0,0000	0,00	4,57E-1	0,00014	0,00	7,8	0,068	0,00
-100	50	0,001	0,0000	0,00	4,79E-1	0,00016	0,00	11,0	0,119	0,00
450	50	0,042	0,0008	0,00	2,50E-1	0,00003	0,00	3,9	0,012	0,00
500	50	0,041	0,0008	0,00	2,46E-1	0,00003	0,00	3,4	0,010	0,00
550	50	0,039	0,0008	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	3,1	0,008	0,00
600	50	0,039	0,0008	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,8	0,007	0,00
650	50	0,039	0,0007	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	2,7	0,006	0,00
700	50	0,038	0,0007	0,00	2,19E-1	0,00002	0,00	2,4	0,005	0,00
-700	100	0,037	0,0005	0,00	2,29E-1	0,00002	0,00	2,1	0,007	0,00
-650	100	0,039	0,0005	0,00	2,36E-1	0,00002	0,00	2,2	0,008	0,00
-600	100	0,039	0,0005	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,4	0,009	0,00
-550	100	0,039	0,0005	0,00	2,48E-1	0,00003	0,00	2,6	0,010	0,00
-500	100	0,040	0,0005	0,00	2,55E-1	0,00003	0,00	2,8	0,012	0,00
-450	100	0,042	0,0005	0,00	2,77E-1	0,00004	0,00	3,1	0,014	0,00
-400	100	0,042	0,0005	0,00	2,99E-1	0,00004	0,00	3,4	0,017	0,00
-350	100	0,040	0,0005	0,00	3,20E-1	0,00005	0,00	3,8	0,020	0,00
-300	100	0,036	0,0004	0,00	3,34E-1	0,00006	0,00	4,4	0,026	0,00
-250	100	0,034	0,0003	0,00	3,45E-1	0,00007	0,00	5,1	0,033	0,00
-200	100	0,027	0,0002	0,00	4,05E-1	0,00009	0,00	6,3	0,046	0,00
-150	100	0,019	0,0001	0,00	4,30E-1	0,00011	0,00	8,5	0,068	0,00
-100	100	0,007	0,0000	0,00	4,70E-1	0,00013	0,00	12,5	0,110	0,00
-50	100	0,001	0,0000	0,00	4,64E-1	0,00011	0,00	23,1	0,208	0,00
150	100	0,019	0,0001	0,00	3,80E-1	0,00015	0,00	13,0	0,099	0,00
450	100	0,042	0,0009	0,00	2,49E-1	0,00003	0,00	4,2	0,013	0,00
500	100	0,040	0,0008	0,00	2,46E-1	0,00003	0,00	3,6	0,011	0,00
550	100	0,039	0,0008	0,00	2,40E-1	0,00003	0,00	3,3	0,009	0,00
600	100	0,039	0,0008	0,00	2,33E-1	0,00002	0,00	2,9	0,008	0,00
650	100	0,039	0,0007	0,00	2,26E-1	0,00002	0,00	2,6	0,007	0,00
700	100	0,037	0,0007	0,00	2,18E-1	0,00002	0,00	2,5	0,006	0,00
-700	150	0,037	0,0005	0,00	2,28E-1	0,00002	0,00	2,1	0,007	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
-650	150	0,038	0,0005	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,2	0,008	0,00
-600	150	0,039	0,0005	0,00	2,42E-1	0,00002	0,00	2,4	0,009	0,00
-550	150	0,039	0,0005	0,00	2,47E-1	0,00003	0,00	2,5	0,010	0,00
-500	150	0,040	0,0005	0,00	2,50E-1	0,00003	0,00	2,9	0,011	0,00
-450	150	0,042	0,0005	0,00	2,72E-1	0,00003	0,00	3,0	0,013	0,00
-400	150	0,042	0,0005	0,00	2,93E-1	0,00004	0,00	3,3	0,016	0,00
-350	150	0,041	0,0005	0,00	3,14E-1	0,00004	0,00	3,8	0,019	0,00
-300	150	0,036	0,0004	0,00	3,30E-1	0,00005	0,00	4,2	0,024	0,00
-250	150	0,035	0,0004	0,00	3,35E-1	0,00006	0,00	5,0	0,031	0,00
-200	150	0,031	0,0003	0,00	3,72E-1	0,00007	0,00	6,2	0,041	0,00
-150	150	0,025	0,0002	0,00	4,17E-1	0,00009	0,00	8,3	0,058	0,00
-100	150	0,017	0,0001	0,00	4,31E-1	0,00009	0,00	12,1	0,088	0,00
-50	150	0,011	0,0000	0,00	4,38E-1	0,00010	0,00	20,8	0,154	0,00
150	150	0,025	0,0003	0,00	3,49E-1	0,00013	0,00	8,9	0,089	0,00
400	150	0,042	0,0009	0,00	2,62E-1	0,00004	0,00	5,0	0,018	0,00
450	150	0,042	0,0009	0,00	2,49E-1	0,00004	0,00	4,2	0,014	0,00
500	150	0,040	0,0009	0,00	2,45E-1	0,00003	0,00	3,8	0,012	0,00
550	150	0,039	0,0009	0,00	2,39E-1	0,00003	0,00	3,3	0,010	0,00
600	150	0,039	0,0008	0,00	2,32E-1	0,00002	0,00	3,1	0,008	0,00
650	150	0,038	0,0008	0,00	2,25E-1	0,00002	0,00	2,7	0,007	0,00
700	150	0,037	0,0007	0,00	2,17E-1	0,00002	0,00	2,6	0,006	0,00
-700	200	0,037	0,0004	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	2,0	0,007	0,00
-650	200	0,038	0,0005	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,2	0,007	0,00
-600	200	0,039	0,0005	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	2,4	0,008	0,00
-550	200	0,039	0,0005	0,00	2,46E-1	0,00003	0,00	2,5	0,010	0,00
-500	200	0,039	0,0005	0,00	2,49E-1	0,00003	0,00	2,7	0,011	0,00
-450	200	0,041	0,0005	0,00	2,64E-1	0,00003	0,00	2,9	0,013	0,00
-400	200	0,042	0,0005	0,00	2,85E-1	0,00004	0,00	3,3	0,015	0,00
-350	200	0,042	0,0005	0,00	3,05E-1	0,00004	0,00	3,6	0,018	0,00
-300	200	0,039	0,0005	0,00	3,22E-1	0,00005	0,00	4,1	0,022	0,00
-250	200	0,036	0,0004	0,00	3,33E-1	0,00005	0,00	4,8	0,027	0,00
-200	200	0,035	0,0003	0,00	3,34E-1	0,00006	0,00	5,7	0,035	0,00
-150	200	0,031	0,0002	0,00	3,68E-1	0,00007	0,00	7,2	0,045	0,00
-100	200	0,027	0,0002	0,00	3,97E-1	0,00007	0,00	9,5	0,062	0,00
-50	200	0,024	0,0001	0,00	4,10E-1	0,00007	0,00	13,0	0,084	0,00
0	200	0,022	0,0001	0,00	4,06E-1	0,00009	0,00	18,6	0,103	0,00
50	200	0,024	0,0001	0,00	3,87E-1	0,00011	0,00	17,7	0,113	0,00
100	200	0,027	0,0002	0,00	3,52E-1	0,00011	0,00	11,4	0,095	0,00
150	200	0,031	0,0004	0,00	3,35E-1	0,00010	0,00	7,6	0,073	0,00
300	200	0,039	0,0008	0,00	2,96E-1	0,00007	0,00	5,8	0,031	0,00
350	200	0,042	0,0009	0,00	2,76E-1	0,00006	0,00	5,3	0,024	0,00
400	200	0,042	0,0009	0,00	2,55E-1	0,00005	0,00	4,7	0,019	0,00
450	200	0,041	0,0009	0,00	2,48E-1	0,00004	0,00	4,3	0,016	0,00
500	200	0,039	0,0009	0,00	2,43E-1	0,00003	0,00	3,8	0,013	0,00
550	200	0,039	0,0009	0,00	2,37E-1	0,00003	0,00	3,4	0,011	0,00
600	200	0,039	0,0008	0,00	2,31E-1	0,00003	0,00	2,9	0,009	0,00
650	200	0,038	0,0008	0,00	2,23E-1	0,00002	0,00	2,8	0,008	0,00
700	200	0,037	0,0008	0,00	2,16E-1	0,00002	0,00	2,6	0,007	0,00
-700	250	0,036	0,0004	0,00	2,24E-1	0,00002	0,00	2,0	0,006	0,00
-650	250	0,038	0,0004	0,00	2,31E-1	0,00002	0,00	2,1	0,007	0,00
-600	250	0,039	0,0005	0,00	2,38E-1	0,00002	0,00	2,2	0,008	0,00
-550	250	0,039	0,0005	0,00	2,44E-1	0,00002	0,00	2,5	0,009	0,00
-500	250	0,039	0,0005	0,00	2,48E-1	0,00003	0,00	2,6	0,010	0,00
-450	250	0,040	0,0005	0,00	2,54E-1	0,00003	0,00	2,8	0,012	0,00
-400	250	0,042	0,0005	0,00	2,73E-1	0,00003	0,00	3,1	0,014	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
-350	250	0,042	0,0005	0,00	2,93E-1	0,00004	0,00	3,4	0,016	0,00
-300	250	0,041	0,0005	0,00	3,10E-1	0,00004	0,00	3,8	0,019	0,00
-250	250	0,038	0,0004	0,00	3,24E-1	0,00004	0,00	4,5	0,023	0,00
-200	250	0,036	0,0003	0,00	3,33E-1	0,00005	0,00	5,2	0,029	0,00
-150	250	0,035	0,0003	0,00	3,35E-1	0,00005	0,00	6,2	0,035	0,00
-100	250	0,034	0,0002	0,00	3,35E-1	0,00005	0,00	7,5	0,043	0,00
-50	250	0,032	0,0002	0,00	3,46E-1	0,00006	0,00	9,3	0,050	0,00
0	250	0,031	0,0002	0,00	3,43E-1	0,00006	0,00	11,8	0,056	0,00
50	250	0,032	0,0002	0,00	3,34E-1	0,00008	0,00	11,8	0,060	0,00
100	250	0,034	0,0003	0,00	3,35E-1	0,00008	0,00	9,1	0,059	0,00
150	250	0,035	0,0004	0,00	3,30E-1	0,00008	0,00	7,1	0,054	0,00
200	250	0,036	0,0006	0,00	3,19E-1	0,00007	0,00	11,6	0,065	0,00
250	250	0,038	0,0007	0,00	3,03E-1	0,00007	0,00	6,7	0,038	0,00
300	250	0,041	0,0008	0,00	2,84E-1	0,00006	0,00	5,8	0,030	0,00
350	250	0,042	0,0009	0,00	2,65E-1	0,00005	0,00	5,0	0,024	0,00
400	250	0,042	0,0009	0,00	2,49E-1	0,00005	0,00	4,7	0,020	0,00
450	250	0,040	0,0009	0,00	2,46E-1	0,00004	0,00	4,1	0,017	0,00
500	250	0,039	0,0009	0,00	2,41E-1	0,00003	0,00	3,6	0,014	0,00
550	250	0,039	0,0009	0,00	2,35E-1	0,00003	0,00	3,2	0,011	0,00
600	250	0,039	0,0009	0,00	2,28E-1	0,00003	0,00	3,0	0,010	0,00
650	250	0,038	0,0008	0,00	2,21E-1	0,00002	0,00	2,7	0,008	0,00
700	250	0,036	0,0008	0,00	2,14E-1	0,00002	0,00	2,6	0,007	0,00
-700	300	0,036	0,0004	0,00	2,22E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-650	300	0,037	0,0004	0,00	2,29E-1	0,00002	0,00	2,0	0,007	0,00
-600	300	0,038	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,1	0,008	0,00
-550	300	0,039	0,0005	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	2,3	0,009	0,00
-500	300	0,039	0,0005	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	2,5	0,010	0,00
-450	300	0,039	0,0005	0,00	2,49E-1	0,00003	0,00	2,7	0,011	0,00
-400	300	0,041	0,0005	0,00	2,61E-1	0,00003	0,00	2,9	0,013	0,00
-350	300	0,042	0,0005	0,00	2,78E-1	0,00003	0,00	3,3	0,015	0,00
-300	300	0,042	0,0004	0,00	2,95E-1	0,00004	0,00	3,5	0,017	0,00
-250	300	0,041	0,0004	0,00	3,09E-1	0,00004	0,00	4,0	0,020	0,00
-200	300	0,039	0,0004	0,00	3,21E-1	0,00004	0,00	4,6	0,023	0,00
-150	300	0,036	0,0003	0,00	3,28E-1	0,00004	0,00	5,2	0,027	0,00
-100	300	0,036	0,0003	0,00	3,32E-1	0,00004	0,00	6,3	0,031	0,00
-50	300	0,036	0,0003	0,00	3,33E-1	0,00005	0,00	7,3	0,034	0,00
0	300	0,036	0,0003	0,00	3,33E-1	0,00005	0,00	8,4	0,036	0,00
50	300	0,036	0,0003	0,00	3,31E-1	0,00006	0,00	8,5	0,039	0,00
100	300	0,036	0,0004	0,00	3,26E-1	0,00006	0,00	7,5	0,040	0,00
150	300	0,036	0,0005	0,00	3,16E-1	0,00006	0,00	6,7	0,042	0,00
200	300	0,039	0,0006	0,00	3,03E-1	0,00006	0,00	10,5	0,048	0,00
250	300	0,041	0,0007	0,00	2,88E-1	0,00006	0,00	6,6	0,034	0,00
300	300	0,042	0,0008	0,00	2,71E-1	0,00005	0,00	5,5	0,028	0,00
350	300	0,042	0,0009	0,00	2,53E-1	0,00005	0,00	4,9	0,024	0,00
400	300	0,041	0,0009	0,00	2,48E-1	0,00004	0,00	4,8	0,021	0,00
450	300	0,039	0,0009	0,00	2,44E-1	0,00004	0,00	5,0	0,017	0,00
500	300	0,039	0,0009	0,00	2,39E-1	0,00003	0,00	3,6	0,014	0,00
550	300	0,039	0,0009	0,00	2,32E-1	0,00003	0,00	3,3	0,012	0,00
600	300	0,038	0,0009	0,00	2,26E-1	0,00003	0,00	2,9	0,010	0,00
650	300	0,037	0,0008	0,00	2,18E-1	0,00002	0,00	2,7	0,009	0,00
700	300	0,036	0,0008	0,00	2,11E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
-700	350	0,035	0,0004	0,00	2,18E-1	0,00002	0,00	1,8	0,006	0,00
-650	350	0,036	0,0004	0,00	2,25E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-600	350	0,038	0,0004	0,00	2,32E-1	0,00002	0,00	2,1	0,007	0,00
-550	350	0,039	0,0004	0,00	2,38E-1	0,00002	0,00	2,2	0,008	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przekr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
-500	350	0,039	0,0005	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,3	0,009	0,00
-450	350	0,039	0,0005	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,6	0,010	0,00
-400	350	0,039	0,0005	0,00	2,49E-1	0,00003	0,00	2,8	0,011	0,00
-350	350	0,041	0,0004	0,00	2,63E-1	0,00003	0,00	2,9	0,013	0,00
-300	350	0,042	0,0004	0,00	2,78E-1	0,00003	0,00	3,3	0,015	0,00
-250	350	0,042	0,0004	0,00	2,91E-1	0,00003	0,00	3,8	0,017	0,00
-200	350	0,042	0,0004	0,00	3,03E-1	0,00003	0,00	4,3	0,019	0,00
-150	350	0,041	0,0003	0,00	3,11E-1	0,00004	0,00	4,5	0,021	0,00
-100	350	0,040	0,0003	0,00	3,17E-1	0,00004	0,00	5,5	0,024	0,00
-50	350	0,038	0,0003	0,00	3,19E-1	0,00004	0,00	6,2	0,025	0,00
0	350	0,038	0,0003	0,00	3,18E-1	0,00004	0,00	6,5	0,026	0,00
50	350	0,038	0,0004	0,00	3,15E-1	0,00005	0,00	6,6	0,028	0,00
100	350	0,040	0,0004	0,00	3,08E-1	0,00005	0,00	6,1	0,030	0,00
150	350	0,041	0,0005	0,00	2,98E-1	0,00005	0,00	9,1	0,033	0,00
200	350	0,042	0,0006	0,00	2,86E-1	0,00005	0,00	24,5	0,074	0,00
250	350	0,042	0,0007	0,00	2,71E-1	0,00005	0,00	30,4	0,063	0,00
300	350	0,042	0,0007	0,00	2,56E-1	0,00004	0,00	29,9	0,049	0,00
350	350	0,041	0,0008	0,00	2,49E-1	0,00004	0,00	15,5	0,045	0,00
400	350	0,039	0,0008	0,00	2,45E-1	0,00004	0,00	11,4	0,039	0,00
450	350	0,039	0,0009	0,00	2,41E-1	0,00004	0,00	10,4	0,023	0,00
500	350	0,039	0,0009	0,00	2,35E-1	0,00003	0,00	6,0	0,015	0,00
550	350	0,039	0,0009	0,00	2,29E-1	0,00003	0,00	4,2	0,012	0,00
600	350	0,038	0,0008	0,00	2,22E-1	0,00003	0,00	3,2	0,010	0,00
650	350	0,036	0,0008	0,00	2,15E-1	0,00002	0,00	2,6	0,009	0,00
700	350	0,035	0,0008	0,00	2,08E-1	0,00002	0,00	2,5	0,008	0,00
-700	400	0,034	0,0004	0,00	2,15E-1	0,00002	0,00	1,8	0,006	0,00
-650	400	0,036	0,0004	0,00	2,21E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-600	400	0,037	0,0004	0,00	2,28E-1	0,00002	0,00	2,0	0,007	0,00
-550	400	0,038	0,0004	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,2	0,008	0,00
-500	400	0,039	0,0004	0,00	2,39E-1	0,00002	0,00	2,2	0,008	0,00
-450	400	0,039	0,0004	0,00	2,44E-1	0,00002	0,00	2,5	0,009	0,00
-400	400	0,039	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,6	0,010	0,00
-350	400	0,039	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00003	0,00	2,8	0,011	0,00
-300	400	0,041	0,0004	0,00	2,60E-1	0,00003	0,00	3,1	0,013	0,00
-250	400	0,042	0,0004	0,00	2,72E-1	0,00003	0,00	3,5	0,014	0,00
-200	400	0,042	0,0004	0,00	2,82E-1	0,00003	0,00	3,7	0,016	0,00
-150	400	0,042	0,0004	0,00	2,90E-1	0,00003	0,00	4,2	0,017	0,00
-100	400	0,042	0,0003	0,00	2,95E-1	0,00003	0,00	4,7	0,019	0,00
-50	400	0,042	0,0003	0,00	2,97E-1	0,00003	0,00	5,1	0,019	0,00
0	400	0,042	0,0003	0,00	2,97E-1	0,00003	0,00	5,2	0,020	0,00
50	400	0,042	0,0004	0,00	2,93E-1	0,00004	0,00	5,3	0,021	0,00
100	400	0,042	0,0005	0,00	2,87E-1	0,00004	0,00	5,1	0,022	0,00
150	400	0,042	0,0005	0,00	2,78E-1	0,00004	0,00	4,9	0,024	0,00
200	400	0,042	0,0006	0,00	2,67E-1	0,00004	0,00	7,2	0,025	0,00
250	400	0,042	0,0007	0,00	2,54E-1	0,00004	0,00	7,9	0,025	0,00
300	400	0,041	0,0007	0,00	2,49E-1	0,00004	0,00	7,7	0,024	0,00
350	400	0,039	0,0008	0,00	2,46E-1	0,00004	0,00	7,1	0,023	0,00
400	400	0,039	0,0008	0,00	2,42E-1	0,00003	0,00	6,8	0,022	0,00
450	400	0,039	0,0008	0,00	2,37E-1	0,00003	0,00	12,1	0,027	0,00
500	400	0,039	0,0008	0,00	2,31E-1	0,00003	0,00	7,0	0,015	0,00
550	400	0,038	0,0008	0,00	2,25E-1	0,00003	0,00	4,7	0,012	0,00
600	400	0,037	0,0008	0,00	2,19E-1	0,00003	0,00	3,6	0,010	0,00
650	400	0,036	0,0008	0,00	2,12E-1	0,00002	0,00	2,9	0,009	0,00
700	400	0,034	0,0008	0,00	2,05E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
-700	450	0,033	0,0004	0,00	2,11E-1	0,00001	0,00	1,7	0,005	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przechr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³
-650	450	0,035	0,0004	0,00	2,17E-1	0,00002	0,00	1,8	0,006	0,00
-600	450	0,036	0,0004	0,00	2,23E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-550	450	0,037	0,0004	0,00	2,29E-1	0,00002	0,00	2,0	0,007	0,00
-500	450	0,038	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,3	0,008	0,00
-450	450	0,039	0,0004	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	2,3	0,008	0,00
-400	450	0,039	0,0004	0,00	2,44E-1	0,00002	0,00	2,4	0,009	0,00
-350	450	0,039	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,7	0,010	0,00
-300	450	0,039	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	2,8	0,011	0,00
-250	450	0,040	0,0004	0,00	2,52E-1	0,00003	0,00	3,1	0,012	0,00
-200	450	0,041	0,0004	0,00	2,61E-1	0,00003	0,00	3,6	0,013	0,00
-150	450	0,042	0,0004	0,00	2,68E-1	0,00003	0,00	3,8	0,014	0,00
-100	450	0,042	0,0003	0,00	2,72E-1	0,00003	0,00	4,0	0,015	0,00
-50	450	0,042	0,0003	0,00	2,75E-1	0,00003	0,00	4,1	0,015	0,00
0	450	0,042	0,0003	0,00	2,74E-1	0,00003	0,00	4,4	0,016	0,00
50	450	0,042	0,0004	0,00	2,71E-1	0,00003	0,00	4,4	0,017	0,00
100	450	0,042	0,0004	0,00	2,65E-1	0,00003	0,00	4,3	0,017	0,00
150	450	0,042	0,0005	0,00	2,57E-1	0,00004	0,00	4,0	0,018	0,00
200	450	0,041	0,0006	0,00	2,50E-1	0,00003	0,00	4,8	0,018	0,00
250	450	0,040	0,0006	0,00	2,48E-1	0,00003	0,00	6,0	0,018	0,00
300	450	0,039	0,0007	0,00	2,46E-1	0,00003	0,00	6,2	0,017	0,00
350	450	0,039	0,0007	0,00	2,42E-1	0,00003	0,00	6,0	0,017	0,00
400	450	0,039	0,0007	0,00	2,38E-1	0,00003	0,00	5,7	0,017	0,00
450	450	0,039	0,0007	0,00	2,33E-1	0,00003	0,00	10,3	0,022	0,00
500	450	0,038	0,0008	0,00	2,27E-1	0,00003	0,00	7,1	0,014	0,00
550	450	0,037	0,0008	0,00	2,21E-1	0,00003	0,00	5,7	0,011	0,00
600	450	0,036	0,0008	0,00	2,14E-1	0,00002	0,00	4,4	0,010	0,00
650	450	0,035	0,0008	0,00	2,08E-1	0,00002	0,00	3,5	0,009	0,00
700	450	0,033	0,0007	0,00	2,01E-1	0,00002	0,00	3,0	0,008	0,00
-700	500	0,032	0,0004	0,00	2,06E-1	0,00001	0,00	1,7	0,005	0,00
-650	500	0,034	0,0004	0,00	2,13E-1	0,00001	0,00	1,8	0,005	0,00
-600	500	0,035	0,0004	0,00	2,19E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-550	500	0,036	0,0004	0,00	2,24E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-500	500	0,037	0,0004	0,00	2,30E-1	0,00002	0,00	2,1	0,007	0,00
-450	500	0,038	0,0004	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,3	0,008	0,00
-400	500	0,039	0,0004	0,00	2,39E-1	0,00002	0,00	2,3	0,008	0,00
-350	500	0,039	0,0004	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,5	0,009	0,00
-300	500	0,039	0,0004	0,00	2,45E-1	0,00002	0,00	2,7	0,010	0,00
-250	500	0,039	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	2,9	0,010	0,00
-200	500	0,039	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,0	0,011	0,00
-150	500	0,040	0,0003	0,00	2,49E-1	0,00002	0,00	3,3	0,012	0,00
-100	500	0,040	0,0003	0,00	2,51E-1	0,00002	0,00	3,5	0,012	0,00
-50	500	0,041	0,0003	0,00	2,52E-1	0,00002	0,00	3,7	0,013	0,00
0	500	0,041	0,0003	0,00	2,52E-1	0,00002	0,00	3,8	0,013	0,00
50	500	0,041	0,0004	0,00	2,50E-1	0,00003	0,00	3,8	0,014	0,00
100	500	0,040	0,0004	0,00	2,49E-1	0,00003	0,00	3,7	0,014	0,00
150	500	0,040	0,0005	0,00	2,48E-1	0,00003	0,00	3,5	0,015	0,00
200	500	0,039	0,0006	0,00	2,47E-1	0,00003	0,00	3,7	0,015	0,00
250	500	0,039	0,0006	0,00	2,44E-1	0,00003	0,00	4,3	0,015	0,00
300	500	0,039	0,0006	0,00	2,41E-1	0,00003	0,00	5,1	0,014	0,00
350	500	0,039	0,0006	0,00	2,37E-1	0,00003	0,00	5,2	0,014	0,00
400	500	0,039	0,0007	0,00	2,33E-1	0,00003	0,00	5,0	0,014	0,00
450	500	0,038	0,0007	0,00	2,28E-1	0,00003	0,00	9,2	0,017	0,00
500	500	0,037	0,0007	0,00	2,22E-1	0,00002	0,00	6,6	0,012	0,00
550	500	0,036	0,0007	0,00	2,16E-1	0,00002	0,00	5,7	0,010	0,00
600	500	0,035	0,0007	0,00	2,10E-1	0,00002	0,00	4,9	0,009	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przechr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³
650	500	0,034	0,0007	0,00	2,04E-1	0,00002	0,00	4,1	0,008	0,00
700	500	0,032	0,0007	0,00	1,97E-1	0,00002	0,00	3,5	0,007	0,00
-700	550	0,031	0,0003	0,00	2,02E-1	0,00001	0,00	1,6	0,005	0,00
-650	550	0,033	0,0003	0,00	2,08E-1	0,00001	0,00	1,7	0,005	0,00
-600	550	0,034	0,0004	0,00	2,13E-1	0,00001	0,00	1,8	0,006	0,00
-550	550	0,035	0,0004	0,00	2,19E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-500	550	0,036	0,0004	0,00	2,24E-1	0,00002	0,00	2,0	0,006	0,00
-450	550	0,037	0,0004	0,00	2,29E-1	0,00002	0,00	2,1	0,007	0,00
-400	550	0,038	0,0004	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,3	0,007	0,00
-350	550	0,039	0,0004	0,00	2,37E-1	0,00002	0,00	2,4	0,008	0,00
-300	550	0,039	0,0004	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	2,5	0,009	0,00
-250	550	0,039	0,0004	0,00	2,43E-1	0,00002	0,00	2,7	0,009	0,00
-200	550	0,039	0,0003	0,00	2,45E-1	0,00002	0,00	2,8	0,010	0,00
-150	550	0,039	0,0003	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	3,0	0,010	0,00
-100	550	0,039	0,0003	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	3,1	0,010	0,00
-50	550	0,039	0,0003	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	3,3	0,011	0,00
0	550	0,039	0,0003	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	3,3	0,011	0,00
50	550	0,039	0,0004	0,00	2,47E-1	0,00002	0,00	3,3	0,011	0,00
100	550	0,039	0,0004	0,00	2,46E-1	0,00002	0,00	3,3	0,012	0,00
150	550	0,039	0,0005	0,00	2,44E-1	0,00003	0,00	3,1	0,012	0,00
200	550	0,039	0,0005	0,00	2,42E-1	0,00003	0,00	3,3	0,012	0,00
250	550	0,039	0,0006	0,00	2,39E-1	0,00003	0,00	3,8	0,012	0,00
300	550	0,039	0,0006	0,00	2,36E-1	0,00003	0,00	4,1	0,012	0,00
350	550	0,039	0,0006	0,00	2,32E-1	0,00002	0,00	4,3	0,011	0,00
400	550	0,038	0,0006	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	4,3	0,011	0,00
450	550	0,037	0,0006	0,00	2,22E-1	0,00002	0,00	5,1	0,011	0,00
500	550	0,036	0,0006	0,00	2,17E-1	0,00002	0,00	5,9	0,010	0,00
550	550	0,035	0,0006	0,00	2,11E-1	0,00002	0,00	5,5	0,009	0,00
600	550	0,034	0,0007	0,00	2,05E-1	0,00002	0,00	4,8	0,008	0,00
650	550	0,033	0,0007	0,00	1,99E-1	0,00002	0,00	4,2	0,008	0,00
700	550	0,031	0,0007	0,00	1,93E-1	0,00002	0,00	3,7	0,007	0,00
-700	600	0,030	0,0003	0,00	1,97E-1	0,00001	0,00	1,5	0,005	0,00
-650	600	0,031	0,0003	0,00	2,02E-1	0,00001	0,00	1,6	0,005	0,00
-600	600	0,033	0,0003	0,00	2,08E-1	0,00001	0,00	1,7	0,005	0,00
-550	600	0,034	0,0003	0,00	2,13E-1	0,00001	0,00	1,8	0,006	0,00
-500	600	0,035	0,0003	0,00	2,18E-1	0,00001	0,00	1,8	0,006	0,00
-450	600	0,036	0,0003	0,00	2,23E-1	0,00002	0,00	2,0	0,006	0,00
-400	600	0,037	0,0003	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	2,1	0,007	0,00
-350	600	0,038	0,0003	0,00	2,31E-1	0,00002	0,00	2,3	0,007	0,00
-300	600	0,038	0,0003	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,3	0,008	0,00
-250	600	0,039	0,0003	0,00	2,37E-1	0,00002	0,00	2,5	0,008	0,00
-200	600	0,039	0,0003	0,00	2,39E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
-150	600	0,039	0,0003	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	2,7	0,009	0,00
-100	600	0,039	0,0003	0,00	2,42E-1	0,00002	0,00	2,8	0,009	0,00
-50	600	0,039	0,0003	0,00	2,42E-1	0,00002	0,00	2,9	0,009	0,00
0	600	0,039	0,0003	0,00	2,42E-1	0,00002	0,00	2,9	0,009	0,00
50	600	0,039	0,0003	0,00	2,41E-1	0,00002	0,00	2,9	0,009	0,00
100	600	0,039	0,0004	0,00	2,40E-1	0,00002	0,00	2,9	0,010	0,00
150	600	0,039	0,0004	0,00	2,38E-1	0,00002	0,00	2,8	0,010	0,00
200	600	0,039	0,0005	0,00	2,36E-1	0,00002	0,00	3,0	0,010	0,00
250	600	0,039	0,0005	0,00	2,33E-1	0,00002	0,00	3,2	0,010	0,00
300	600	0,038	0,0006	0,00	2,30E-1	0,00002	0,00	3,7	0,010	0,00
350	600	0,038	0,0006	0,00	2,26E-1	0,00002	0,00	3,9	0,010	0,00
400	600	0,037	0,0006	0,00	2,21E-1	0,00002	0,00	3,9	0,009	0,00
450	600	0,036	0,0006	0,00	2,16E-1	0,00002	0,00	3,8	0,009	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przechr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³
500	600	0,035	0,0006	0,00	2,11E-1	0,00002	0,00	4,5	0,008	0,00
550	600	0,034	0,0006	0,00	2,06E-1	0,00002	0,00	4,8	0,008	0,00
600	600	0,033	0,0006	0,00	2,00E-1	0,00002	0,00	4,6	0,007	0,00
650	600	0,031	0,0006	0,00	1,94E-1	0,00002	0,00	4,2	0,007	0,00
700	600	0,030	0,0006	0,00	1,89E-1	0,00002	0,00	3,8	0,006	0,00
-700	650	0,030	0,0003	0,00	1,92E-1	0,00001	0,00	1,5	0,004	0,00
-650	650	0,030	0,0003	0,00	1,97E-1	0,00001	0,00	1,6	0,005	0,00
-600	650	0,031	0,0003	0,00	2,02E-1	0,00001	0,00	1,7	0,005	0,00
-550	650	0,033	0,0003	0,00	2,07E-1	0,00001	0,00	1,8	0,005	0,00
-500	650	0,034	0,0003	0,00	2,12E-1	0,00001	0,00	1,8	0,005	0,00
-450	650	0,035	0,0003	0,00	2,17E-1	0,00001	0,00	1,9	0,006	0,00
-400	650	0,036	0,0003	0,00	2,21E-1	0,00002	0,00	1,9	0,006	0,00
-350	650	0,036	0,0003	0,00	2,24E-1	0,00002	0,00	2,1	0,006	0,00
-300	650	0,037	0,0003	0,00	2,28E-1	0,00002	0,00	2,2	0,007	0,00
-250	650	0,038	0,0003	0,00	2,30E-1	0,00002	0,00	2,3	0,007	0,00
-200	650	0,038	0,0003	0,00	2,32E-1	0,00002	0,00	2,4	0,007	0,00
-150	650	0,038	0,0003	0,00	2,34E-1	0,00002	0,00	2,5	0,008	0,00
-100	650	0,039	0,0003	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
-50	650	0,039	0,0003	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,5	0,008	0,00
0	650	0,039	0,0003	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
50	650	0,039	0,0003	0,00	2,35E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
100	650	0,039	0,0004	0,00	2,33E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
150	650	0,038	0,0004	0,00	2,32E-1	0,00002	0,00	2,6	0,009	0,00
200	650	0,038	0,0005	0,00	2,29E-1	0,00002	0,00	2,7	0,009	0,00
250	650	0,038	0,0005	0,00	2,26E-1	0,00002	0,00	2,8	0,009	0,00
300	650	0,037	0,0005	0,00	2,23E-1	0,00002	0,00	3,1	0,009	0,00
350	650	0,036	0,0005	0,00	2,19E-1	0,00002	0,00	3,4	0,008	0,00
400	650	0,036	0,0005	0,00	2,15E-1	0,00002	0,00	3,4	0,008	0,00
450	650	0,035	0,0005	0,00	2,10E-1	0,00002	0,00	3,5	0,008	0,00
500	650	0,034	0,0006	0,00	2,05E-1	0,00002	0,00	3,6	0,007	0,00
550	650	0,033	0,0006	0,00	2,00E-1	0,00002	0,00	4,1	0,007	0,00
600	650	0,031	0,0006	0,00	1,95E-1	0,00002	0,00	4,1	0,007	0,00
650	650	0,030	0,0006	0,00	1,90E-1	0,00002	0,00	3,9	0,006	0,00
700	650	0,030	0,0006	0,00	1,84E-1	0,00002	0,00	3,7	0,006	0,00
-700	700	0,030	0,0003	0,00	1,87E-1	0,00001	0,00	1,5	0,004	0,00
-650	700	0,030	0,0003	0,00	1,92E-1	0,00001	0,00	1,5	0,004	0,00
-600	700	0,030	0,0003	0,00	1,97E-1	0,00001	0,00	1,6	0,004	0,00
-550	700	0,031	0,0003	0,00	2,01E-1	0,00001	0,00	1,6	0,005	0,00
-500	700	0,032	0,0003	0,00	2,06E-1	0,00001	0,00	1,7	0,005	0,00
-450	700	0,033	0,0003	0,00	2,10E-1	0,00001	0,00	1,8	0,005	0,00
-400	700	0,034	0,0003	0,00	2,14E-1	0,00001	0,00	1,8	0,005	0,00
-350	700	0,035	0,0003	0,00	2,17E-1	0,00001	0,00	2,0	0,006	0,00
-300	700	0,036	0,0003	0,00	2,21E-1	0,00001	0,00	2,0	0,006	0,00
-250	700	0,036	0,0003	0,00	2,23E-1	0,00001	0,00	2,1	0,006	0,00
-200	700	0,037	0,0003	0,00	2,25E-1	0,00001	0,00	2,2	0,007	0,00
-150	700	0,037	0,0003	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	2,2	0,007	0,00
-100	700	0,037	0,0003	0,00	2,28E-1	0,00002	0,00	2,3	0,007	0,00
-50	700	0,038	0,0003	0,00	2,28E-1	0,00002	0,00	2,3	0,007	0,00
0	700	0,038	0,0003	0,00	2,28E-1	0,00002	0,00	2,4	0,007	0,00
50	700	0,038	0,0003	0,00	2,27E-1	0,00002	0,00	2,4	0,007	0,00
100	700	0,037	0,0003	0,00	2,26E-1	0,00002	0,00	2,4	0,007	0,00
150	700	0,037	0,0004	0,00	2,24E-1	0,00002	0,00	2,4	0,007	0,00
200	700	0,037	0,0004	0,00	2,22E-1	0,00002	0,00	2,4	0,008	0,00
250	700	0,036	0,0005	0,00	2,19E-1	0,00002	0,00	2,6	0,008	0,00
300	700	0,036	0,0005	0,00	2,16E-1	0,00002	0,00	2,8	0,008	0,00

X m	Y m	nikiel			odory			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. ou/m³	Stężenie średnie ou/m³	Częstość przechr.,% 1 ou/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³
350	700	0,035	0,0005	0,00	2,12E-1	0,00002	0,00	3,0	0,007	0,00
400	700	0,034	0,0005	0,00	2,08E-1	0,00002	0,00	3,0	0,007	0,00
450	700	0,033	0,0005	0,00	2,04E-1	0,00002	0,00	3,2	0,007	0,00
500	700	0,032	0,0005	0,00	1,99E-1	0,00002	0,00	3,1	0,007	0,00
550	700	0,031	0,0005	0,00	1,95E-1	0,00002	0,00	3,4	0,006	0,00
600	700	0,030	0,0005	0,00	1,90E-1	0,00002	0,00	3,7	0,006	0,00
650	700	0,030	0,0005	0,00	1,85E-1	0,00002	0,00	3,6	0,006	0,00
700	700	0,030	0,0005	0,00	1,80E-1	0,00002	0,00	3,4	0,006	0,00

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
-700	-700	4,4	0,009	-
-650	-700	4,6	0,010	-
-600	-700	4,9	0,010	-
-550	-700	5,1	0,011	-
-500	-700	5,3	0,011	-
-450	-700	5,5	0,012	-
-400	-700	5,7	0,012	-
-350	-700	5,9	0,012	-
-300	-700	6,1	0,012	-
-250	-700	6,3	0,012	-
-200	-700	6,5	0,012	-
-150	-700	6,6	0,012	-
-100	-700	6,7	0,012	-
-50	-700	6,8	0,012	-
0	-700	6,8	0,012	-
50	-700	6,8	0,012	-
100	-700	6,8	0,012	-
150	-700	6,7	0,012	-
200	-700	6,6	0,012	-
250	-700	6,5	0,012	-
300	-700	6,3	0,012	-
350	-700	6,2	0,012	-
400	-700	6,0	0,012	-
450	-700	5,8	0,011	-
500	-700	5,5	0,011	-
550	-700	5,4	0,011	-
600	-700	5,1	0,011	-
650	-700	4,9	0,010	-
700	-700	4,7	0,010	-
-700	-650	4,6	0,009	-
-650	-650	4,9	0,010	-
-600	-650	5,1	0,011	-
-550	-650	5,3	0,011	-
-500	-650	5,6	0,011	-
-450	-650	5,8	0,012	-
-400	-650	6,0	0,012	-
-350	-650	6,3	0,013	-
-300	-650	6,5	0,013	-
-250	-650	6,8	0,013	-
-200	-650	7,0	0,013	-
-150	-650	7,1	0,012	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
-100	-650	7,3	0,012	-
-50	-650	7,4	0,012	-
0	-650	7,5	0,012	-
50	-650	7,4	0,012	-
100	-650	7,3	0,012	-
150	-650	7,3	0,012	-
200	-650	7,2	0,013	-
250	-650	7,0	0,013	-
300	-650	6,8	0,012	-
350	-650	6,6	0,012	-
400	-650	6,4	0,012	-
450	-650	6,2	0,012	-
500	-650	5,9	0,012	-
550	-650	5,6	0,012	-
600	-650	5,4	0,011	-
650	-650	5,2	0,011	-
700	-650	4,9	0,011	-
-700	-600	4,8	0,010	-
-650	-600	5,1	0,010	-
-600	-600	5,3	0,011	-
-550	-600	5,6	0,011	-
-500	-600	5,8	0,012	-
-450	-600	6,2	0,012	-
-400	-600	6,4	0,013	-
-350	-600	6,8	0,013	-
-300	-600	7,1	0,013	-
-250	-600	7,3	0,013	-
-200	-600	7,6	0,013	-
-150	-600	7,8	0,013	-
-100	-600	8,0	0,013	-
-50	-600	8,1	0,013	-
0	-600	8,2	0,013	-
50	-600	8,1	0,013	-
100	-600	8,2	0,013	-
150	-600	8,1	0,013	-
200	-600	7,8	0,013	-
250	-600	7,6	0,013	-
300	-600	7,4	0,013	-
350	-600	7,2	0,013	-
400	-600	6,9	0,013	-
450	-600	6,6	0,013	-
500	-600	6,3	0,013	-
550	-600	6,0	0,012	-
600	-600	5,7	0,012	-
650	-600	5,4	0,012	-
700	-600	5,1	0,012	-
-700	-550	5,1	0,010	-
-650	-550	5,3	0,010	-
-600	-550	5,6	0,011	-
-550	-550	5,9	0,011	-
-500	-550	6,2	0,012	-
-450	-550	6,6	0,012	-
-400	-550	6,9	0,013	-
-350	-550	7,3	0,013	-
-300	-550	7,7	0,013	-
-250	-550	7,9	0,014	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-200	-550	8,2	0,014	-
-150	-550	8,6	0,013	-
-100	-550	8,8	0,013	-
-50	-550	8,9	0,013	-
0	-550	9,1	0,013	-
50	-550	9,0	0,013	-
100	-550	9,0	0,013	-
150	-550	8,8	0,013	-
200	-550	8,7	0,014	-
250	-550	8,4	0,014	-
300	-550	8,1	0,014	-
350	-550	7,8	0,014	-
400	-550	7,4	0,014	-
450	-550	7,0	0,014	-
500	-550	6,7	0,013	-
550	-550	6,4	0,013	-
600	-550	6,0	0,013	-
650	-550	5,7	0,013	-
700	-550	5,4	0,012	-
-700	-500	5,3	0,010	-
-650	-500	5,6	0,011	-
-600	-500	5,9	0,011	-
-550	-500	6,2	0,012	-
-500	-500	6,6	0,012	-
-450	-500	7,0	0,013	-
-400	-500	7,4	0,013	-
-350	-500	7,9	0,014	-
-300	-500	8,2	0,014	-
-250	-500	8,7	0,014	-
-200	-500	9,1	0,014	-
-150	-500	9,5	0,014	-
-100	-500	9,6	0,013	-
-50	-500	9,9	0,013	-
0	-500	10,1	0,013	-
50	-500	10,0	0,013	-
100	-500	10,0	0,013	-
150	-500	9,8	0,014	-
200	-500	9,5	0,014	-
250	-500	9,2	0,014	-
300	-500	8,8	0,014	-
350	-500	8,4	0,014	-
400	-500	8,0	0,014	-
450	-500	7,6	0,014	-
500	-500	7,2	0,014	-
550	-500	6,7	0,014	-
600	-500	6,3	0,014	-
650	-500	6,0	0,013	-
700	-500	5,7	0,013	-
-700	-450	5,4	0,010	-
-650	-450	5,8	0,011	-
-600	-450	6,2	0,011	-
-550	-450	6,6	0,012	-
-500	-450	7,0	0,012	-
-450	-450	7,5	0,013	-
-400	-450	7,9	0,013	-
-350	-450	8,4	0,014	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-300	-450	9,0	0,014	-
-250	-450	9,5	0,014	-
-200	-450	9,9	0,014	-
-150	-450	10,5	0,014	-
-100	-450	10,9	0,013	-
-50	-450	11,1	0,013	-
0	-450	11,2	0,013	-
50	-450	11,2	0,013	-
100	-450	11,1	0,013	-
150	-450	10,9	0,014	-
200	-450	10,6	0,014	-
250	-450	10,2	0,015	-
300	-450	9,7	0,015	-
350	-450	9,1	0,015	-
400	-450	8,7	0,015	-
450	-450	8,1	0,015	-
500	-450	7,6	0,015	-
550	-450	7,2	0,015	-
600	-450	6,7	0,015	-
650	-450	6,3	0,014	-
700	-450	5,9	0,014	-
-700	-400	5,7	0,011	-
-650	-400	6,0	0,011	-
-600	-400	6,5	0,011	-
-550	-400	6,9	0,012	-
-500	-400	7,4	0,012	-
-450	-400	7,9	0,013	-
-400	-400	8,5	0,013	-
-350	-400	9,2	0,014	-
-300	-400	9,8	0,014	-
-250	-400	10,5	0,014	-
-200	-400	11,1	0,014	-
-150	-400	11,8	0,013	-
-100	-400	12,2	0,013	-
-50	-400	12,6	0,012	-
0	-400	12,8	0,012	-
50	-400	12,8	0,013	-
100	-400	12,7	0,013	-
150	-400	12,4	0,014	-
200	-400	11,9	0,015	-
250	-400	11,4	0,015	-
300	-400	10,7	0,015	-
350	-400	10,1	0,016	-
400	-400	9,4	0,016	-
450	-400	8,8	0,016	-
500	-400	8,2	0,016	-
550	-400	7,6	0,016	-
600	-400	7,1	0,015	-
650	-400	6,6	0,015	-
700	-400	6,2	0,014	-
-700	-350	5,8	0,011	-
-650	-350	6,2	0,011	-
-600	-350	6,7	0,012	-
-550	-350	7,2	0,012	-
-500	-350	7,8	0,013	-
-450	-350	8,4	0,013	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-400	-350	9,1	0,013	-
-350	-350	9,9	0,014	-
-300	-350	10,7	0,014	-
-250	-350	11,5	0,013	-
-200	-350	12,3	0,013	-
-150	-350	13,1	0,013	-
-100	-350	13,7	0,012	-
-50	-350	14,4	0,011	-
0	-350	14,7	0,011	-
50	-350	14,9	0,012	-
100	-350	14,6	0,012	-
150	-350	14,1	0,014	-
200	-350	13,4	0,015	-
250	-350	12,8	0,015	-
300	-350	11,9	0,016	-
350	-350	11,0	0,017	-
400	-350	10,2	0,017	-
450	-350	9,4	0,017	-
500	-350	8,7	0,017	-
550	-350	8,1	0,017	-
600	-350	7,5	0,016	-
650	-350	6,9	0,016	-
700	-350	6,5	0,015	-
-700	-300	6,0	0,011	-
-650	-300	6,5	0,012	-
-600	-300	7,0	0,012	-
-550	-300	7,5	0,013	-
-500	-300	8,2	0,013	-
-450	-300	9,0	0,013	-
-400	-300	9,8	0,013	-
-350	-300	10,7	0,013	-
-300	-300	11,7	0,013	-
-250	-300	12,7	0,013	-
-200	-300	13,8	0,012	-
-150	-300	15,0	0,011	-
-100	-300	15,9	0,010	-
-50	-300	16,8	0,010	-
0	-300	17,2	0,009	-
50	-300	17,5	0,010	-
100	-300	17,1	0,011	-
150	-300	16,4	0,013	-
200	-300	15,4	0,014	-
250	-300	14,3	0,015	-
300	-300	13,2	0,017	-
350	-300	12,1	0,018	-
400	-300	11,1	0,018	-
450	-300	10,1	0,018	-
500	-300	9,3	0,018	-
550	-300	8,5	0,018	-
600	-300	7,8	0,017	-
650	-300	7,2	0,017	-
700	-300	6,7	0,016	-
-700	-250	6,2	0,012	-
-650	-250	6,7	0,012	-
-600	-250	7,2	0,013	-
-550	-250	7,9	0,013	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-500	-250	8,6	0,013	-
-450	-250	9,4	0,013	-
-400	-250	10,4	0,013	-
-350	-250	11,4	0,013	-
-300	-250	12,6	0,013	-
-250	-250	14,0	0,012	-
-200	-250	15,5	0,011	-
-150	-250	17,0	0,009	-
-100	-250	18,6	0,008	-
-50	-250	20,0	0,007	-
0	-250	20,4	0,007	-
50	-250	20,9	0,007	-
100	-250	20,4	0,009	-
150	-250	19,4	0,011	-
200	-250	17,8	0,013	-
250	-250	16,3	0,015	-
300	-250	14,8	0,017	-
350	-250	13,3	0,018	-
400	-250	11,9	0,019	-
450	-250	10,9	0,019	-
500	-250	9,9	0,019	-
550	-250	9,0	0,019	-
600	-250	8,2	0,018	-
650	-250	7,6	0,017	-
700	-250	7,0	0,017	-
-700	-200	6,3	0,013	-
-650	-200	6,9	0,013	-
-600	-200	7,5	0,014	-
-550	-200	8,1	0,014	-
-500	-200	9,0	0,014	-
-450	-200	9,9	0,014	-
-400	-200	11,0	0,014	-
-350	-200	12,3	0,013	-
-300	-200	13,7	0,012	-
-250	-200	15,6	0,011	-
-200	-200	17,5	0,009	-
-150	-200	19,8	0,007	-
-100	-200	22,0	0,006	-
-50	-200	24,0	0,005	-
0	-200	25,1	0,004	-
50	-200	25,6	0,005	-
100	-200	24,8	0,006	-
150	-200	23,1	0,009	-
200	-200	20,9	0,012	-
250	-200	18,5	0,015	-
300	-200	16,5	0,017	-
350	-200	14,5	0,019	-
400	-200	12,9	0,020	-
450	-200	11,6	0,020	-
500	-200	10,4	0,020	-
550	-200	9,4	0,020	-
600	-200	8,5	0,020	-
650	-200	7,8	0,019	-
700	-200	7,2	0,019	-
-700	-150	6,5	0,014	-
-650	-150	7,0	0,015	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-600	-150	7,7	0,015	-
-550	-150	8,4	0,015	-
-500	-150	9,3	0,015	-
-450	-150	10,3	0,015	-
-400	-150	11,6	0,015	-
-350	-150	13,0	0,013	-
-300	-150	14,8	0,012	-
-250	-150	17,0	0,010	-
-200	-150	19,8	0,008	-
-150	-150	22,9	0,005	-
-100	-150	26,1	0,004	-
-50	-150	29,3	0,003	-
0	-150	31,8	0,003	-
50	-150	32,6	0,003	-
100	-150	31,2	0,004	-
150	-150	28,1	0,007	-
200	-150	24,4	0,011	-
250	-150	21,2	0,015	-
300	-150	18,2	0,018	-
350	-150	15,8	0,020	-
400	-150	13,9	0,021	-
450	-150	12,3	0,022	-
500	-150	11,0	0,022	-
550	-150	9,8	0,022	-
600	-150	8,9	0,021	-
650	-150	8,1	0,021	-
700	-150	7,4	0,020	-
-700	-100	6,6	0,015	-
-650	-100	7,2	0,016	-
-600	-100	7,8	0,016	-
-550	-100	8,6	0,017	-
-500	-100	9,5	0,017	-
-450	-100	10,7	0,017	-
-400	-100	12,0	0,016	-
-350	-100	13,7	0,015	-
-300	-100	15,8	0,013	-
-250	-100	18,5	0,010	-
-200	-100	21,8	0,007	-
-150	-100	26,2	0,004	-
-100	-100	31,3	0,003	-
-50	-100	36,5	0,004	-
0	-100	41,6	0,004	-
50	-100	43,7	0,003	-
100	-100	40,4	0,003	-
150	-100	34,8	0,005	-
200	-100	28,8	0,010	-
250	-100	24,0	0,014	-
300	-100	20,1	0,019	-
350	-100	17,1	0,021	-
400	-100	14,8	0,023	-
450	-100	12,9	0,024	-
500	-100	11,3	0,024	-
550	-100	10,1	0,024	-
600	-100	9,1	0,023	-
650	-100	8,3	0,022	-
700	-100	7,5	0,021	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
-700	-50	6,7	0,016	-
-650	-50	7,3	0,016	-
-600	-50	8,0	0,017	-
-550	-50	8,8	0,017	-
-500	-50	9,7	0,018	-
-450	-50	10,9	0,018	-
-400	-50	12,4	0,017	-
-350	-50	14,2	0,016	-
-300	-50	16,5	0,014	-
-250	-50	19,6	0,011	-
-200	-50	23,8	0,007	-
-150	-50	29,6	0,004	-
-100	-50	37,4	0,004	-
-50	-50	46,6	0,007	-
50	-50	59,7	0,006	-
100	-50	53,2	0,004	-
150	-50	42,4	0,005	-
200	-50	33,3	0,009	-
450	-50	13,3	0,026	-
500	-50	11,7	0,025	-
550	-50	10,4	0,025	-
600	-50	9,3	0,024	-
650	-50	8,4	0,023	-
700	-50	7,6	0,022	-
-700	0	6,7	0,016	-
-650	0	7,3	0,017	-
-600	0	8,0	0,017	-
-550	0	8,8	0,018	-
-500	0	9,8	0,019	-
-450	0	11,0	0,019	-
-400	0	12,5	0,018	-
-350	0	14,4	0,017	-
-300	0	16,8	0,015	-
-250	0	20,1	0,012	-
-200	0	24,6	0,008	-
-150	0	31,4	0,005	-
-100	0	41,8	0,007	-
-50	0	58,8	0,016	-
100	0	63,5	0,008	-
150	0	48,9	0,006	-
200	0	36,4	0,010	-
450	0	13,5	0,027	-
500	0	11,8	0,027	-
550	0	10,5	0,026	-
600	0	9,4	0,025	-
650	0	8,5	0,024	-
700	0	7,7	0,023	-
-700	50	6,7	0,016	-
-650	50	7,3	0,017	-
-600	50	8,0	0,018	-
-550	50	8,8	0,018	-
-500	50	9,8	0,019	-
-450	50	11,0	0,019	-
-400	50	12,5	0,019	-
-350	50	14,3	0,018	-
-300	50	16,7	0,016	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
-250	50	20,0	0,013	-
-200	50	24,3	0,009	-
-150	50	30,6	0,006	-
-100	50	39,0	0,008	-
450	50	13,6	0,028	-
500	50	11,9	0,028	-
550	50	10,5	0,027	-
600	50	9,4	0,026	-
650	50	8,5	0,025	-
700	50	7,7	0,023	-
-700	100	6,6	0,016	-
-650	100	7,2	0,017	-
-600	100	7,9	0,017	-
-550	100	8,7	0,018	-
-500	100	9,7	0,019	-
-450	100	10,8	0,019	-
-400	100	12,2	0,019	-
-350	100	14,0	0,018	-
-300	100	16,2	0,016	-
-250	100	18,9	0,014	-
-200	100	22,9	0,010	-
-150	100	27,9	0,008	-
-100	100	34,6	0,008	-
-50	100	43,8	0,014	-
150	100	43,1	0,012	-
450	100	13,3	0,029	-
500	100	11,7	0,029	-
550	100	10,4	0,028	-
600	100	9,3	0,027	-
650	100	8,4	0,025	-
700	100	7,6	0,024	-
-700	150	6,6	0,016	-
-650	150	7,1	0,016	-
-600	150	7,8	0,017	-
-550	150	8,6	0,018	-
-500	150	9,5	0,018	-
-450	150	10,5	0,018	-
-400	150	11,8	0,018	-
-350	150	13,5	0,018	-
-300	150	15,3	0,017	-
-250	150	17,9	0,015	-
-200	150	21,0	0,012	-
-150	150	24,8	0,009	-
-100	150	29,6	0,008	-
-50	150	35,3	0,011	-
150	150	34,6	0,015	-
400	150	14,8	0,031	-
450	150	12,9	0,031	-
500	150	11,4	0,030	-
550	150	10,2	0,029	-
600	150	9,1	0,028	-
650	150	8,3	0,026	-
700	150	7,6	0,025	-
-700	200	6,4	0,015	-
-650	200	7,0	0,016	-
-600	200	7,6	0,017	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-550	200	8,3	0,017	-
-500	200	9,2	0,018	-
-450	200	10,2	0,018	-
-400	200	11,3	0,018	-
-350	200	12,7	0,018	-
-300	200	14,5	0,017	-
-250	200	16,5	0,015	-
-200	200	18,8	0,013	-
-150	200	21,7	0,011	-
-100	200	25,1	0,009	-
-50	200	28,6	0,009	-
0	200	31,7	0,010	-
50	200	31,9	0,012	-
100	200	30,6	0,014	-
150	200	27,9	0,017	-
300	200	18,5	0,030	-
350	200	16,0	0,032	-
400	200	14,0	0,032	-
450	200	12,3	0,032	-
500	200	10,9	0,031	-
550	200	9,8	0,030	-
600	200	8,9	0,029	-
650	200	8,1	0,027	-
700	200	7,4	0,026	-
-700	250	6,3	0,015	-
-650	250	6,8	0,015	-
-600	250	7,4	0,016	-
-550	250	8,0	0,017	-
-500	250	8,8	0,017	-
-450	250	9,7	0,017	-
-400	250	10,8	0,017	-
-350	250	12,0	0,017	-
-300	250	13,4	0,016	-
-250	250	15,0	0,015	-
-200	250	17,0	0,013	-
-150	250	19,1	0,012	-
-100	250	21,3	0,011	-
-50	250	23,5	0,010	-
0	250	25,0	0,010	-
50	250	25,2	0,012	-
100	250	24,4	0,015	-
150	250	22,8	0,019	-
200	250	21,2	0,024	-
250	250	18,7	0,026	-
300	250	16,6	0,029	-
350	250	14,7	0,032	-
400	250	13,1	0,033	-
450	250	11,7	0,033	-
500	250	10,5	0,032	-
550	250	9,5	0,031	-
600	250	8,6	0,029	-
650	250	7,9	0,028	-
700	250	7,2	0,026	-
-700	300	6,2	0,014	-
-650	300	6,6	0,015	-
-600	300	7,2	0,015	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-550	300	7,8	0,016	-
-500	300	8,5	0,016	-
-450	300	9,3	0,017	-
-400	300	10,2	0,017	-
-350	300	11,2	0,017	-
-300	300	12,2	0,016	-
-250	300	13,7	0,015	-
-200	300	15,1	0,014	-
-150	300	16,7	0,013	-
-100	300	18,1	0,012	-
-50	300	19,5	0,011	-
0	300	20,4	0,011	-
50	300	20,5	0,013	-
100	300	20,2	0,016	-
150	300	19,2	0,020	-
200	300	18,2	0,024	-
250	300	16,3	0,026	-
300	300	14,8	0,028	-
350	300	13,4	0,031	-
400	300	12,1	0,032	-
450	300	10,9	0,032	-
500	300	9,9	0,032	-
550	300	9,1	0,031	-
600	300	8,3	0,029	-
650	300	7,6	0,028	-
700	300	7,0	0,027	-
-700	350	6,0	0,014	-
-650	350	6,4	0,014	-
-600	350	6,9	0,015	-
-550	350	7,4	0,015	-
-500	350	8,1	0,016	-
-450	350	8,7	0,016	-
-400	350	9,5	0,016	-
-350	350	10,4	0,015	-
-300	350	11,3	0,015	-
-250	350	12,4	0,014	-
-200	350	13,5	0,014	-
-150	350	14,5	0,013	-
-100	350	15,6	0,012	-
-50	350	16,5	0,012	-
0	350	16,9	0,012	-
50	350	17,2	0,014	-
100	350	16,9	0,017	-
150	350	16,3	0,021	-
200	350	16,4	0,027	-
250	350	15,1	0,028	-
300	350	13,3	0,029	-
350	350	12,3	0,030	-
400	350	11,2	0,031	-
450	350	10,2	0,031	-
500	350	9,3	0,031	-
550	350	8,6	0,030	-
600	350	7,9	0,029	-
650	350	7,3	0,028	-
700	350	6,8	0,026	-
-700	400	5,7	0,013	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
-650	400	6,1	0,014	-
-600	400	6,6	0,014	-
-550	400	7,1	0,015	-
-500	400	7,6	0,015	-
-450	400	8,2	0,015	-
-400	400	8,9	0,015	-
-350	400	9,6	0,015	-
-300	400	10,4	0,014	-
-250	400	11,2	0,014	-
-200	400	12,1	0,013	-
-150	400	12,8	0,013	-
-100	400	13,7	0,013	-
-50	400	14,2	0,012	-
0	400	14,6	0,013	-
50	400	14,8	0,014	-
100	400	14,4	0,017	-
150	400	14,0	0,020	-
200	400	13,6	0,022	-
250	400	12,9	0,024	-
300	400	12,1	0,025	-
350	400	11,3	0,027	-
400	400	10,5	0,027	-
450	400	10,1	0,029	-
500	400	8,9	0,029	-
550	400	8,2	0,028	-
600	400	7,5	0,028	-
650	400	7,0	0,027	-
700	400	6,5	0,026	-
-700	450	5,6	0,013	-
-650	450	5,9	0,013	-
-600	450	6,4	0,014	-
-550	450	6,8	0,014	-
-500	450	7,2	0,014	-
-450	450	7,7	0,014	-
-400	450	8,3	0,014	-
-350	450	9,0	0,014	-
-300	450	9,6	0,014	-
-250	450	10,2	0,014	-
-200	450	10,9	0,013	-
-150	450	11,5	0,013	-
-100	450	12,0	0,013	-
-50	450	12,5	0,012	-
0	450	12,6	0,013	-
50	450	12,6	0,014	-
100	450	12,6	0,016	-
150	450	12,3	0,019	-
200	450	11,9	0,021	-
250	450	11,5	0,022	-
300	450	10,8	0,023	-
350	450	10,2	0,024	-
400	450	9,6	0,026	-
450	450	9,3	0,026	-
500	450	8,5	0,027	-
550	450	7,8	0,026	-
600	450	7,2	0,027	-
650	450	6,7	0,026	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
700	450	6,2	0,025	-
-700	500	5,3	0,012	-
-650	500	5,7	0,013	-
-600	500	6,0	0,013	-
-550	500	6,4	0,013	-
-500	500	6,9	0,013	-
-450	500	7,3	0,013	-
-400	500	7,8	0,013	-
-350	500	8,2	0,013	-
-300	500	8,8	0,013	-
-250	500	9,3	0,013	-
-200	500	9,8	0,013	-
-150	500	10,3	0,012	-
-100	500	10,7	0,012	-
-50	500	10,9	0,012	-
0	500	11,1	0,013	-
50	500	11,2	0,014	-
100	500	11,1	0,016	-
150	500	10,8	0,017	-
200	500	10,5	0,020	-
250	500	10,3	0,021	-
300	500	9,8	0,022	-
350	500	9,3	0,022	-
400	500	8,8	0,023	-
450	500	8,6	0,024	-
500	500	8,0	0,024	-
550	500	7,4	0,025	-
600	500	6,9	0,025	-
650	500	6,4	0,024	-
700	500	6,0	0,024	-
-700	550	5,2	0,012	-
-650	550	5,5	0,012	-
-600	550	5,8	0,012	-
-550	550	6,1	0,012	-
-500	550	6,5	0,012	-
-450	550	6,9	0,013	-
-400	550	7,3	0,012	-
-350	550	7,7	0,012	-
-300	550	8,0	0,012	-
-250	550	8,5	0,012	-
-200	550	9,0	0,012	-
-150	550	9,2	0,012	-
-100	550	9,5	0,012	-
-50	550	9,8	0,012	-
0	550	10,0	0,012	-
50	550	9,9	0,013	-
100	550	9,9	0,014	-
150	550	9,8	0,017	-
200	550	9,4	0,018	-
250	550	9,3	0,020	-
300	550	8,9	0,020	-
350	550	8,5	0,021	-
400	550	8,1	0,021	-
450	550	7,8	0,022	-
500	550	7,4	0,022	-
550	550	7,0	0,022	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
600	550	6,5	0,023	-
650	550	6,1	0,023	-
700	550	5,8	0,023	-
-700	600	5,0	0,011	-
-650	600	5,2	0,011	-
-600	600	5,5	0,011	-
-550	600	5,8	0,012	-
-500	600	6,1	0,012	-
-450	600	6,5	0,012	-
-400	600	6,8	0,012	-
-350	600	7,1	0,012	-
-300	600	7,5	0,012	-
-250	600	7,8	0,012	-
-200	600	8,2	0,012	-
-150	600	8,5	0,012	-
-100	600	8,6	0,011	-
-50	600	8,8	0,011	-
0	600	9,0	0,012	-
50	600	8,9	0,012	-
100	600	8,9	0,014	-
150	600	8,7	0,015	-
200	600	8,6	0,017	-
250	600	8,4	0,018	-
300	600	8,1	0,019	-
350	600	7,8	0,020	-
400	600	7,5	0,020	-
450	600	7,2	0,020	-
500	600	6,9	0,020	-
550	600	6,6	0,021	-
600	600	6,2	0,021	-
650	600	5,9	0,021	-
700	600	5,5	0,021	-
-700	650	4,8	0,011	-
-650	650	5,0	0,011	-
-600	650	5,2	0,011	-
-550	650	5,5	0,011	-
-500	650	5,8	0,011	-
-450	650	6,0	0,011	-
-400	650	6,3	0,011	-
-350	650	6,6	0,011	-
-300	650	6,9	0,011	-
-250	650	7,1	0,011	-
-200	650	7,4	0,011	-
-150	650	7,6	0,011	-
-100	650	7,9	0,011	-
-50	650	8,0	0,011	-
0	650	8,1	0,011	-
50	650	8,0	0,012	-
100	650	8,1	0,013	-
150	650	8,0	0,014	-
200	650	7,8	0,016	-
250	650	7,7	0,018	-
300	650	7,4	0,018	-
350	650	7,2	0,018	-
400	650	7,0	0,019	-
450	650	6,6	0,018	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
500	650	6,4	0,019	-
550	650	6,1	0,019	-
600	650	5,9	0,019	-
650	650	5,6	0,019	-
700	650	5,3	0,020	-
-700	700	4,6	0,010	-
-650	700	4,8	0,010	-
-600	700	5,0	0,010	-
-550	700	5,2	0,010	-
-500	700	5,5	0,010	-
-450	700	5,7	0,010	-
-400	700	5,9	0,011	-
-350	700	6,2	0,011	-
-300	700	6,5	0,011	-
-250	700	6,7	0,011	-
-200	700	6,9	0,011	-
-150	700	7,1	0,010	-
-100	700	7,2	0,010	-
-50	700	7,3	0,010	-
0	700	7,4	0,011	-
50	700	7,4	0,011	-
100	700	7,4	0,012	-
150	700	7,3	0,013	-
200	700	7,2	0,015	-
250	700	7,0	0,016	-
300	700	6,9	0,017	-
350	700	6,7	0,017	-
400	700	6,5	0,017	-
450	700	6,2	0,017	-
500	700	6,0	0,018	-
550	700	5,8	0,018	-
600	700	5,6	0,018	-
650	700	5,3	0,018	-
700	700	5,1	0,018	-