

## Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 200 µg/m³
0	0	0,9	0,019	0,000	121,7	2,500	0,000	182,7	3,749	0,000
20	0	0,9	0,021	0,000	123,5	2,852	0,000	185,3	4,279	0,000
40	0	0,9	0,024	0,000	123,5	3,210	0,000	185,5	4,815	0,000
60	0	0,9	0,027	0,000	122,1	3,557	0,000	183,4	5,335	0,000
80	0	0,9	0,030	0,000	125,4	3,959	0,000	188,2	5,939	0,000
100	0	1,0	0,033	0,000	127,9	4,354	0,000	191,9	6,531	0,000
120	0	1,0	0,036	0,000	128,9	4,746	0,000	193,5	7,119	0,000
140	0	1,0	0,039	0,000	128,7	5,166	0,000	193,1	7,750	0,000
160	0	1,0	0,042	0,000	127,1	5,623	0,000	190,7	8,434	0,000
180	0	0,9	0,046	0,000	123,9	6,068	0,000	186,0	9,101	0,000
200	0	0,9	0,047	0,000	122,8	6,307	0,000	184,4	9,461	0,000
220	0	0,9	0,051	0,000	123,7	6,738	0,000	185,7	10,107	0,000
240	0	0,9	0,051	0,000	123,0	6,746	0,000	184,6	10,119	0,000
260	0	0,9	0,050	0,000	120,6	6,726	0,000	181,1	10,088	0,000
280	0	0,9	0,050	0,000	116,9	6,653	0,000	175,5	9,979	0,000
300	0	0,8	0,049	0,000	112,2	6,489	0,000	168,5	9,733	0,000
320	0	0,8	0,047	0,000	107,0	6,212	0,000	160,5	9,317	0,000
0	20	0,9	0,019	0,000	123,5	2,572	0,000	185,4	3,859	0,000
20	20	0,9	0,022	0,000	123,2	2,937	0,000	185,0	4,406	0,000
40	20	0,9	0,024	0,000	124,8	3,243	0,000	187,3	4,865	0,000
60	20	1,0	0,027	0,000	129,9	3,662	0,000	194,9	5,493	0,000
80	20	1,0	0,030	0,000	132,5	4,048	0,000	198,8	6,071	0,000
100	20	1,0	0,034	0,000	133,1	4,497	0,000	199,8	6,746	0,000
120	20	1,0	0,037	0,000	133,0	4,884	0,000	199,6	7,326	0,000
140	20	1,0	0,042	0,000	133,0	5,599	0,000	199,7	8,399	0,000
160	20	1,0	0,046	0,000	133,0	6,169	0,000	199,6	9,253	0,000
180	20	1,0	0,052	0,000	131,7	6,932	0,000	197,7	10,398	0,000
200	20	1,0	0,055	0,000	128,2	7,290	0,000	192,3	10,934	0,000
220	20	0,9	0,059	0,000	122,1	7,864	0,000	183,3	11,796	0,000
240	20	0,9	0,059	0,000	123,7	7,849	0,000	185,6	11,773	0,000
260	20	0,9	0,060	0,000	123,0	7,949	0,000	184,6	11,923	0,000
280	20	0,9	0,057	0,000	120,1	7,645	0,000	180,3	11,468	0,000
300	20	0,9	0,053	0,000	115,8	7,131	0,000	173,8	10,697	0,000
320	20	0,8	0,050	0,000	110,5	6,654	0,000	165,9	9,980	0,000
0	40	0,9	0,020	0,000	123,4	2,617	0,000	185,2	3,925	0,000
20	40	0,9	0,022	0,000	125,4	2,933	0,000	188,2	4,400	0,000
40	40	1,0	0,025	0,000	131,4	3,273	0,000	197,1	4,910	0,000
60	40	1,0	0,027	0,000	133,0	3,566	0,000	199,7	5,350	0,000
80	40	1,0	0,029	0,000	130,1	3,925	0,000	195,3	5,888	0,000
100	40	1,0	0,032	0,000	126,9	4,237	0,000	190,5	6,355	0,000
120	40	0,9	0,035	0,000	126,2	4,720	0,000	189,4	7,080	0,000
140	40	0,9	0,041	0,000	126,4	5,495	0,000	189,7	8,243	0,000
160	40	1,0	0,050	0,000	127,0	6,602	0,000	190,6	9,904	0,000
180	40	1,0	0,058	0,000	131,8	7,702	0,000	197,8	11,553	0,000
200	40	1,0	0,064	0,000	133,0	8,585	0,000	199,5	12,878	0,000
220	40	1,0	0,068	0,000	129,4	9,028	0,000	194,2	13,543	0,000
240	40	0,9	0,069	0,000	122,1	9,191	0,000	183,3	13,787	0,000
260	40	0,9	0,066	0,000	123,7	8,845	0,000	185,7	13,267	0,000
280	40	0,9	0,062	0,000	122,3	8,311	0,000	183,6	12,467	0,000
300	40	0,9	0,057	0,000	118,6	7,649	0,000	178,1	11,474	0,000
320	40	0,9	0,052	0,000	113,5	6,968	0,000	170,4	10,451	0,000
0	60	0,9	0,021	0,000	123,0	2,744	0,000	184,6	4,115	0,000
20	60	1,0	0,022	0,000	130,8	2,928	0,000	196,3	4,393	0,000
40	60	1,0	0,023	0,000	132,9	3,115	0,000	199,5	4,673	0,000
60	60	1,0	0,025	0,000	127,0	3,285	0,000	190,6	4,928	0,000
80	60	0,9	0,025	0,000	121,8	3,368	0,000	182,8	5,052	0,000
100	60	0,8	0,025	0,000	109,6	3,396	0,000	164,5	5,095	0,000
120	60	0,8	0,028	0,000	100,5	3,751	0,000	150,9	5,627	0,000
140	60	0,8	0,035	0,000	103,0	4,664	0,000	154,7	6,996	0,000
160	60	0,9	0,048	0,000	114,8	6,350	0,000	172,2	9,525	0,000
180	60	0,9	0,063	0,000	125,1	8,375	0,000	187,7	12,563	0,000
200	60	1,0	0,073	0,000	130,1	9,768	0,000	195,3	14,652	0,000
220	60	1,0	0,079	0,000	133,0	10,549	0,000	199,5	15,823	0,000
240	60	1,0	0,078	0,000	128,2	10,360	0,000	192,3	15,540	0,000
260	60	0,9	0,072	0,000	122,8	9,635	0,000	184,4	14,453	0,000
280	60	0,9	0,066	0,000	123,5	8,780	0,000	185,3	13,170	0,000
300	60	0,9	0,060	0,000	120,7	7,938	0,000	181,2	11,907	0,000
320	60	0,9	0,053	0,000	115,9	7,068	0,000	174,0	10,602	0,000
0	80	1,0	0,022	0,000	127,6	3,000	0,000	191,5	4,500	0,000
20	80	1,0	0,023	0,000	133,0	3,118	0,000	199,6	4,677	0,000
40	80	1,0	0,023	0,000	128,2	3,028	0,000	192,4	4,542	0,000

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
60	80	0,9	0,021	0,000	119,9	2,797	0,000	179,9	4,195	0,000
80	80	0,7	0,018	0,000	91,8	2,358	0,000	137,8	3,537	0,000
100	80	0,6	0,014	0,000	74,4	1,848	0,000	111,7	2,772	0,000
120	80	0,5	0,013	0,000	66,8	1,751	0,000	100,3	2,626	0,000
140	80	0,5	0,020	0,000	69,3	2,693	0,000	103,9	4,039	0,000
160	80	0,6	0,040	0,000	78,7	5,279	0,000	118,2	7,918	0,000
180	80	0,8	0,064	0,000	105,4	8,528	0,000	158,2	12,792	0,000
200	80	0,9	0,081	0,000	125,1	10,850	0,000	187,7	16,276	0,000
220	80	1,0	0,085	0,000	131,8	11,340	0,000	197,8	17,010	0,000
240	80	1,0	0,081	0,000	131,7	10,832	0,000	197,7	16,248	0,000
260	80	0,9	0,074	0,000	123,9	9,881	0,000	186,0	14,821	0,000
280	80	0,9	0,067	0,000	123,7	8,901	0,000	185,7	13,351	0,000
300	80	0,9	0,060	0,000	122,1	7,954	0,000	183,2	11,931	0,000
320	80	0,9	0,053	0,000	117,7	7,093	0,000	176,6	10,639	0,000
0	100	1,0	0,026	0,000	130,3	3,518	0,000	195,6	5,276	0,000
20	100	1,0	0,027	0,000	132,6	3,558	0,000	199,0	5,337	0,000
40	100	0,9	0,024	0,000	125,5	3,233	0,000	188,3	4,849	0,000
60	100	0,8	0,018	0,000	100,5	2,438	0,000	150,9	3,657	0,000
80	100	0,5	0,010	0,000	71,3	1,294	0,000	107,0	1,941	0,000
100	100	0,3	0,003	0,000	40,3	0,416	0,000	60,5	0,625	0,000
120	100	0,1	0,001	0,000	16,0	0,155	0,000	24,0	0,233	0,000
140	100	0,2	0,004	0,000	22,4	0,503	0,000	33,7	0,754	0,000
180	100	0,6	0,059	0,000	78,7	7,816	0,000	118,1	11,724	0,000
200	100	0,9	0,079	0,000	114,8	10,526	0,000	172,3	15,789	0,000
220	100	1,0	0,083	0,000	127,0	11,122	0,000	190,6	16,683	0,000
240	100	1,0	0,079	0,000	133,0	10,510	0,000	199,6	15,766	0,000
260	100	1,0	0,072	0,000	127,1	9,596	0,000	190,7	14,395	0,000
280	100	0,9	0,064	0,000	123,4	8,582	0,000	185,3	12,873	0,000
300	100	0,9	0,058	0,000	122,8	7,763	0,000	184,4	11,644	0,000
320	100	0,9	0,052	0,000	118,8	6,888	0,000	178,4	10,332	0,000
0	120	1,0	0,032	0,000	131,5	4,313	0,000	197,4	6,470	0,000
20	120	1,0	0,033	0,000	131,2	4,334	0,000	196,9	6,502	0,000
40	120	0,9	0,030	0,000	121,8	3,955	0,000	182,8	5,933	0,000
60	120	0,6	0,021	0,000	83,2	2,843	0,000	124,8	4,265	0,000
80	120	0,4	0,008	0,000	52,9	1,019	0,000	79,5	1,528	0,000
100	120	0,0	0,000	0,000	5,0	0,027	0,000	7,5	0,041	0,000
200	120	0,8	0,067	0,000	103,0	8,926	0,000	154,7	13,389	0,000
220	120	1,0	0,075	0,000	126,4	9,961	0,000	189,8	14,941	0,000
240	120	1,0	0,074	0,000	133,0	9,855	0,000	199,7	14,782	0,000
260	120	1,0	0,068	0,000	128,7	9,011	0,000	193,1	13,516	0,000
280	120	0,9	0,062	0,000	123,1	8,219	0,000	184,8	12,328	0,000
300	120	0,9	0,055	0,000	123,1	7,289	0,000	184,9	10,933	0,000
320	120	0,9	0,049	0,000	119,5	6,590	0,000	179,3	9,886	0,000
0	140	1,0	0,037	0,000	131,7	4,968	0,000	197,7	7,452	0,000
20	140	1,0	0,041	0,000	130,9	5,401	0,000	196,4	8,101	0,000
40	140	0,9	0,039	0,000	120,9	5,177	0,000	181,4	7,766	0,000
60	140	0,6	0,031	0,000	81,6	4,082	0,000	122,5	6,123	0,000
80	140	0,4	0,012	0,000	49,3	1,650	0,000	74,1	2,475	0,000
100	140	0,0	0,000	0,000	1,8	0,034	0,000	2,8	0,051	0,000
180	140	0,5	0,031	0,000	66,8	4,163	0,000	100,4	6,245	0,000
200	140	0,8	0,056	0,000	100,5	7,475	0,000	151,0	11,213	0,000
220	140	0,9	0,065	0,000	126,2	8,662	0,000	189,5	12,994	0,000
240	140	1,0	0,065	0,000	133,0	8,632	0,000	199,7	12,948	0,000
260	140	1,0	0,062	0,000	128,9	8,283	0,000	193,5	12,424	0,000
280	140	0,9	0,057	0,000	123,0	7,574	0,000	184,7	11,361	0,000
300	140	0,9	0,052	0,000	123,2	6,868	0,000	184,9	10,302	0,000
320	140	0,9	0,047	0,000	119,6	6,221	0,000	179,5	9,332	0,000
0	160	1,0	0,044	0,000	131,0	5,844	0,000	196,6	8,765	0,000
20	160	1,0	0,048	0,000	132,0	6,375	0,000	198,1	9,562	0,000
40	160	0,9	0,048	0,000	124,0	6,448	0,000	186,1	9,673	0,000
60	160	0,7	0,043	0,000	91,8	5,752	0,000	137,8	8,628	0,000
80	160	0,5	0,025	0,000	64,0	3,380	0,000	96,1	5,070	0,000
100	160	0,2	0,005	0,000	22,4	0,658	0,000	33,7	0,988	0,000
200	160	0,8	0,047	0,000	109,6	6,328	0,000	164,7	9,493	0,000
220	160	1,0	0,056	0,000	126,9	7,444	0,000	190,6	11,167	0,000
240	160	1,0	0,058	0,000	133,1	7,749	0,000	199,9	11,624	0,000
260	160	1,0	0,056	0,000	127,9	7,446	0,000	192,0	11,169	0,000
280	160	0,9	0,051	0,000	123,3	6,819	0,000	185,1	10,228	0,000
300	160	0,9	0,048	0,000	123,0	6,356	0,000	184,6	9,534	0,000
320	160	0,9	0,043	0,000	119,2	5,771	0,000	178,9	8,657	0,000
0	180	1,0	0,048	0,000	128,9	6,442	0,000	193,5	9,663	0,000
20	180	1,0	0,053	0,000	133,1	7,110	0,000	199,7	10,664	0,000
40	180	1,0	0,055	0,000	126,9	7,360	0,000	190,5	11,040	0,000
60	180	0,9	0,051	0,000	113,2	6,818	0,000	169,9	10,227	0,000

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
80	180	0,6	0,037	0,000	80,0	4,912	0,000	120,0	7,369	0,000
100	180	0,5	0,019	0,000	64,0	2,580	0,000	96,1	3,870	0,000
120	180	0,4	0,009	0,000	49,3	1,224	0,000	74,0	1,838	0,000
200	180	0,9	0,043	0,000	121,8	5,795	0,000	183,1	8,693	0,000
220	180	1,0	0,049	0,000	130,1	6,531	0,000	195,5	9,797	0,000
240	180	1,0	0,050	0,000	132,5	6,655	0,000	198,9	9,983	0,000
260	180	0,9	0,049	0,000	125,4	6,541	0,000	188,3	9,812	0,000
280	180	0,9	0,046	0,000	123,6	6,156	0,000	185,7	9,234	0,000
300	180	0,9	0,043	0,000	122,4	5,761	0,000	183,8	8,642	0,000
320	180	0,9	0,039	0,000	118,2	5,241	0,000	177,5	7,862	0,000
0	200	0,9	0,050	0,000	125,1	6,648	0,000	187,7	9,972	0,000
20	200	1,0	0,054	0,000	132,1	7,143	0,000	198,2	10,715	0,000
40	200	1,0	0,055	0,000	131,8	7,281	0,000	197,8	10,922	0,000
60	200	0,9	0,051	0,000	125,9	6,757	0,000	188,9	10,135	0,000
80	200	0,9	0,042	0,000	113,2	5,568	0,000	169,9	8,352	0,000
100	200	0,7	0,031	0,000	91,8	4,152	0,000	137,9	6,229	0,000
120	200	0,6	0,023	0,000	81,6	3,043	0,000	122,6	4,566	0,000
160	200	0,8	0,027	0,000	100,5	3,635	0,000	152,4	5,454	0,000
180	200	0,9	0,034	0,000	119,9	4,587	0,000	180,4	6,882	0,000
200	200	1,0	0,040	0,000	127,0	5,319	0,000	190,9	7,978	0,000
220	200	1,0	0,043	0,000	133,1	5,686	0,000	199,9	8,529	0,000
240	200	1,0	0,044	0,000	129,9	5,825	0,000	195,0	8,738	0,000
260	200	0,9	0,043	0,000	122,1	5,683	0,000	183,5	8,524	0,000
280	200	0,9	0,040	0,000	123,7	5,344	0,000	185,7	8,017	0,000
300	200	0,9	0,039	0,000	121,3	5,142	0,000	182,2	7,712	0,000
320	200	0,9	0,036	0,000	116,7	4,822	0,000	175,2	7,233	0,000
0	220	0,9	0,048	0,000	122,8	6,382	0,000	184,3	9,573	0,000
20	220	1,0	0,050	0,000	127,9	6,624	0,000	191,9	9,935	0,000
40	220	1,0	0,050	0,000	132,7	6,602	0,000	199,2	9,902	0,000
60	220	1,0	0,048	0,000	131,8	6,345	0,000	197,8	9,518	0,000
80	220	1,0	0,042	0,000	126,9	5,589	0,000	190,5	8,384	0,000
100	220	0,9	0,035	0,000	124,0	4,617	0,000	186,2	6,926	0,000
120	220	0,9	0,029	0,000	120,9	3,894	0,000	181,7	5,841	0,000
140	220	0,9	0,028	0,000	121,8	3,706	0,000	183,4	5,560	0,000
160	220	1,0	0,030	0,000	125,5	3,998	0,000	188,9	5,998	0,000
180	220	1,0	0,033	0,000	128,2	4,401	0,000	192,9	6,602	0,000
200	220	1,0	0,036	0,000	132,9	4,751	0,000	199,8	7,126	0,000
220	220	1,0	0,038	0,000	131,4	5,075	0,000	197,3	7,612	0,000
240	220	0,9	0,038	0,000	124,8	5,039	0,000	187,4	7,558	0,000
260	220	0,9	0,038	0,000	123,6	5,043	0,000	185,6	7,564	0,000
280	220	0,9	0,036	0,000	122,9	4,754	0,000	184,6	7,132	0,000
300	220	0,9	0,034	0,000	119,6	4,572	0,000	179,5	6,858	0,000
320	220	0,9	0,032	0,000	114,5	4,292	0,000	172,0	6,439	0,000
0	240	0,9	0,044	0,000	123,7	5,842	0,000	185,7	8,763	0,000
20	240	0,9	0,044	0,000	122,2	5,889	0,000	183,5	8,833	0,000
40	240	1,0	0,045	0,000	127,9	5,961	0,000	192,0	8,942	0,000
60	240	1,0	0,042	0,000	132,1	5,654	0,000	198,2	8,481	0,000
80	240	1,0	0,039	0,000	133,1	5,234	0,000	199,8	7,851	0,000
100	240	1,0	0,034	0,000	132,0	4,571	0,000	198,3	6,857	0,000
120	240	1,0	0,030	0,000	130,9	4,030	0,000	196,7	6,045	0,000
140	240	1,0	0,029	0,000	131,2	3,804	0,000	197,3	5,707	0,000
160	240	1,0	0,029	0,000	132,6	3,900	0,000	199,4	5,851	0,000
180	240	1,0	0,030	0,000	133,0	4,037	0,000	199,9	6,056	0,000
200	240	1,0	0,031	0,000	130,8	4,193	0,000	196,5	6,290	0,000
220	240	0,9	0,033	0,000	125,4	4,399	0,000	188,3	6,598	0,000
240	240	0,9	0,034	0,000	123,2	4,496	0,000	185,2	6,744	0,000
260	240	0,9	0,033	0,000	123,5	4,422	0,000	185,5	6,632	0,000
280	240	0,9	0,032	0,000	121,2	4,306	0,000	182,0	6,459	0,000
300	240	0,9	0,031	0,000	117,0	4,068	0,000	175,7	6,103	0,000
320	240	0,8	0,029	0,000	111,8	3,924	0,000	167,8	5,887	0,000
0	260	0,9	0,039	0,000	122,7	5,138	0,000	184,1	7,707	0,000
20	260	0,9	0,039	0,000	123,7	5,224	0,000	185,7	7,836	0,000
40	260	0,9	0,039	0,000	122,8	5,151	0,000	184,3	7,726	0,000
60	260	0,9	0,038	0,000	125,1	5,022	0,000	187,8	7,533	0,000
80	260	1,0	0,035	0,000	128,9	4,652	0,000	193,5	6,978	0,000
100	260	1,0	0,031	0,000	131,0	4,192	0,000	196,7	6,289	0,000
120	260	1,0	0,028	0,000	131,7	3,737	0,000	197,8	5,606	0,000
140	260	1,0	0,027	0,000	131,6	3,591	0,000	197,6	5,387	0,000
160	260	1,0	0,027	0,000	130,4	3,619	0,000	195,8	5,428	0,000
180	260	1,0	0,028	0,000	127,6	3,693	0,000	191,7	5,540	0,000
200	260	0,9	0,028	0,000	123,0	3,717	0,000	184,8	5,575	0,000
220	260	0,9	0,028	0,000	123,4	3,750	0,000	185,4	5,625	0,000
240	260	0,9	0,029	0,000	123,5	3,820	0,000	185,6	5,731	0,000
260	260	0,9	0,028	0,000	121,7	3,791	0,000	182,9	5,687	0,000

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
280	260	0,9	0,028	0,000	118,3	3,750	0,000	177,7	5,625	0,000
300	260	0,9	0,028	0,000	113,7	3,680	0,000	170,8	5,520	0,000
320	260	0,8	0,026	0,000	108,4	3,500	0,000	162,8	5,250	0,000

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
0	0	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,019	-
20	0	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,021	-
40	0	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,024	-
60	0	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,027	-
80	0	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,030	-
100	0	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	1,0	0,033	-
120	0	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,036	-
140	0	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,039	-
160	0	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,042	-
180	0	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,046	-
200	0	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,047	-
220	0	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,051	-
240	0	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,051	-
260	0	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,050	-
280	0	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,050	-
300	0	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,8	0,049	-
320	0	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,8	0,047	-
0	20	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,019	-
20	20	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,022	-
40	20	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,024	-
60	20	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	1,0	0,027	-
80	20	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,030	-
100	20	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,034	-
120	20	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,037	-
140	20	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,042	-
160	20	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,046	-
180	20	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,052	-
200	20	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,055	-
220	20	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,059	-
240	20	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,059	-
260	20	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,060	-
280	20	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,057	-
300	20	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,053	-
320	20	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,8	0,050	-
0	40	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,020	-
20	40	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,022	-
40	40	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,025	-
60	40	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,027	-
80	40	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,029	-
100	40	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,032	-
120	40	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,035	-
140	40	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,041	-
160	40	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,050	-
180	40	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,058	-
200	40	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,064	-
220	40	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,068	-
240	40	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,069	-
260	40	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,066	-
280	40	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,062	-
300	40	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,057	-
320	40	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,052	-
0	60	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,021	-
20	60	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	1,0	0,022	-
40	60	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,023	-
60	60	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,025	-
80	60	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,025	-
100	60	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,8	0,025	-
120	60	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,8	0,028	-
140	60	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,8	0,035	-
160	60	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,048	-
180	60	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,063	-
200	60	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,073	-
220	60	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,079	-
240	60	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,078	-

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
260	60	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,072	-
280	60	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,066	-
300	60	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,060	-
320	60	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,053	-
0	80	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	1,0	0,022	-
20	80	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,023	-
40	80	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,023	-
60	80	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,021	-
80	80	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,7	0,018	-
100	80	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,6	0,014	-
120	80	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,5	0,013	-
140	80	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,5	0,020	-
160	80	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,6	0,040	-
180	80	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,8	0,064	-
200	80	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,081	-
220	80	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,085	-
240	80	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,081	-
260	80	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,074	-
280	80	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,067	-
300	80	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,060	-
320	80	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,053	-
0	100	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,026	-
20	100	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,027	-
40	100	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,024	-
60	100	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,8	0,018	-
80	100	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,5	0,010	-
100	100	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,3	0,003	-
120	100	0,8	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,1	0,001	-
140	100	0,9	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,2	0,004	-
180	100	0,9	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,6	0,059	-
200	100	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,079	-
220	100	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,083	-
240	100	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,079	-
260	100	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,072	-
280	100	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,064	-
300	100	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,058	-
320	100	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,052	-
0	120	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,032	-
20	120	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,033	-
40	120	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,030	-
60	120	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,6	0,021	-
80	120	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,4	0,008	-
100	120	0,8	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,0	0,000	-
200	120	0,8	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,8	0,067	-
220	120	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,075	-
240	120	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,074	-
260	120	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,068	-
280	120	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,062	-
300	120	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,055	-
320	120	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,049	-
0	140	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,037	-
20	140	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,041	-
40	140	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,039	-
60	140	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,6	0,031	-
80	140	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,4	0,012	-
100	140	0,9	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,0	0,000	-
180	140	1,4	0,000	0,000	0,03	0,0000	0,000	0,5	0,031	-
200	140	0,9	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,8	0,056	-
220	140	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,065	-
240	140	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,065	-
260	140	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,062	-
280	140	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,057	-
300	140	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,052	-
320	140	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,047	-
0	160	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,044	-
20	160	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,048	-
40	160	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,048	-
60	160	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,7	0,043	-
80	160	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,5	0,025	-
100	160	0,9	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,2	0,005	-
200	160	0,8	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,8	0,047	-
220	160	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,056	-
240	160	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,058	-
260	160	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,056	-

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % -
280	160	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,051	-
300	160	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,048	-
320	160	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,043	-
0	180	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,048	-
20	180	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,053	-
40	180	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,055	-
60	180	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,051	-
80	180	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,6	0,037	-
100	180	1,0	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,5	0,019	-
120	180	1,6	0,001	0,000	0,03	0,0000	0,000	0,4	0,009	-
200	180	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,043	-
220	180	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,049	-
240	180	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,050	-
260	180	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,049	-
280	180	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,046	-
300	180	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,043	-
320	180	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,039	-
0	200	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,050	-
20	200	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,054	-
40	200	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,055	-
60	200	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,051	-
80	200	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,042	-
100	200	1,0	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,7	0,031	-
120	200	1,4	0,000	0,000	0,03	0,0000	0,000	0,6	0,023	-
160	200	1,9	0,001	0,000	0,03	0,0000	0,000	0,8	0,027	-
180	200	0,9	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,9	0,034	-
200	200	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,040	-
220	200	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,043	-
240	200	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,044	-
260	200	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,043	-
280	200	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,040	-
300	200	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,039	-
320	200	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,036	-
0	220	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,048	-
20	220	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,050	-
40	220	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,050	-
60	220	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,048	-
80	220	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,042	-
100	220	0,9	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,9	0,035	-
120	220	1,2	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	0,9	0,029	-
140	220	1,6	0,000	0,000	0,03	0,0000	0,000	0,9	0,028	-
160	220	1,5	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	1,0	0,030	-
180	220	0,9	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	1,0	0,033	-
200	220	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,036	-
220	220	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,038	-
240	220	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,038	-
260	220	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,038	-
280	220	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,036	-
300	220	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,034	-
320	220	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,032	-
0	240	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,044	-
20	240	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,044	-
40	240	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,045	-
60	240	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,042	-
80	240	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,039	-
100	240	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,034	-
120	240	0,9	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	1,0	0,030	-
140	240	1,0	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	1,0	0,029	-
160	240	1,0	0,000	0,000	0,02	0,0000	0,000	1,0	0,029	-
180	240	0,8	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,030	-
200	240	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,031	-
220	240	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,033	-
240	240	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,034	-
260	240	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,033	-
280	240	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,032	-
300	240	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,031	-
320	240	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,8	0,029	-
0	260	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,039	-
20	260	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,039	-
40	260	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,039	-
60	260	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,038	-
80	260	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,035	-
100	260	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,031	-
120	260	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,028	-

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
140	260	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,027	-
160	260	0,7	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,027	-
180	260	0,6	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	1,0	0,028	-
200	260	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,028	-
220	260	0,5	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,028	-
240	260	0,4	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,029	-
260	260	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,028	-
280	260	0,3	0,000	0,000	0,01	0,0000	0,000	0,9	0,028	-
300	260	0,3	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,9	0,028	-
320	260	0,2	0,000	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,8	0,026	-

### Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
pył PM-10	Stężenie maksymalne µg/m³	0,9	192,1	181,4
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,054	185,9	117,2
	Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m³, %	0,000	139,8	200,5
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne µg/m³	114,6	192,1	181,4
	Stężenie średnioroczne µg/m³	7,232	185,9	117,2
	Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m³, %	0,000	139,8	200,5
tlenki azotu jako NO2	Stężenie maksymalne µg/m³	172,3	192,1	181,4
	Stężenie średnioroczne µg/m³	10,849	185,9	117,2
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m³, %	0,000	139,8	200,5
tlenek węgla	Stężenie maksymalne µg/m³	2,8	130,8	182,6
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,001	135,3	191,6
	Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m³, %	0,000	139,8	200,5
benzen	Stężenie maksymalne µg/m³	0,05	130,8	182,6
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	135,3	191,6
	Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m³, %	0,000	139,8	200,5
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne µg/m³	0,9	192,1	181,4
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,054	185,9	117,2
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	139,8	200,5