

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			pył zawieszony PM 2,5		
		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	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
68	70	9,5	0,173	0,00	49,9	0,914	0,00	2,8	0,051	-
78	70	11,4	0,199	0,00	60,2	1,050	0,00	3,3	0,058	-
88	70	13,7	0,221	0,00	72,4	1,163	0,00	4,0	0,065	-
98	70	16,3	0,230	0,00	86,0	1,215	0,00	4,8	0,067	-
108	70	17,6	0,234	0,00	93,1	1,235	0,00	5,2	0,069	-
118	70	16,3	0,239	0,00	86,0	1,261	0,00	4,8	0,070	-
128	70	13,7	0,236	0,00	72,4	1,244	0,00	4,0	0,069	-
138	70	11,4	0,219	0,00	60,2	1,152	0,00	3,3	0,064	-
148	70	9,5	0,196	0,00	49,9	1,031	0,00	2,8	0,057	-
68	80	9,6	0,206	0,00	50,6	1,087	0,00	2,8	0,060	-
78	80	11,8	0,250	0,00	62,1	1,317	0,00	3,5	0,073	-
88	80	15,2	0,300	0,00	80,3	1,581	0,00	4,5	0,088	-
98	80	20,0	0,339	0,00	105,3	1,788	0,00	5,8	0,099	-
108	80	23,2	0,355	0,00	122,4	1,874	0,00	6,8	0,104	-
118	80	20,0	0,358	0,00	105,3	1,888	0,00	5,8	0,105	-
128	80	15,2	0,330	0,00	80,3	1,739	0,00	4,5	0,097	-
138	80	11,8	0,285	0,00	62,1	1,500	0,00	3,5	0,083	-
148	80	9,6	0,242	0,00	50,6	1,276	0,00	2,8	0,071	-
68	90	9,5	0,246	0,00	49,9	1,299	0,00	2,8	0,072	-
78	90	11,7	0,315	0,00	61,4	1,661	0,00	3,4	0,092	-
88	90	15,5	0,418	0,00	81,7	2,203	0,00	4,5	0,122	-
98	90	24,0	0,566	0,00	126,3	2,982	0,00	7,0	0,166	-
108	90	34,7	0,672	0,00	182,8	3,542	0,00	10,2	0,197	-
118	90	24,0	0,623	0,00	126,3	3,284	0,00	7,0	0,182	-
128	90	15,5	0,488	0,00	81,7	2,574	0,00	4,5	0,143	-
138	90	11,7	0,379	0,00	61,4	2,000	0,00	3,4	0,111	-
148	90	9,5	0,303	0,00	49,9	1,597	0,00	2,8	0,089	-
68	100	9,3	0,294	0,00	49,0	1,551	0,00	2,7	0,086	-
78	100	11,4	0,398	0,00	60,0	2,097	0,00	3,3	0,116	-
88	100	15,2	0,588	0,00	80,2	3,099	0,00	4,5	0,172	-
98	100	23,6	1,084	0,00	124,6	5,714	0,00	6,9	0,317	-
108	100	84,6	2,794	0,00	445,9	14,732	2,78	24,8	0,818	-
118	100	23,6	1,365	0,00	124,6	7,194	0,00	6,9	0,400	-
128	100	15,2	0,744	0,00	80,2	3,923	0,00	4,5	0,218	-
138	100	11,4	0,506	0,00	60,0	2,667	0,00	3,3	0,148	-
148	100	9,3	0,377	0,00	49,0	1,988	0,00	2,7	0,110	-
68	110	9,1	0,340	0,00	48,1	1,794	0,00	2,7	0,100	-
78	110	11,0	0,479	0,00	58,3	2,524	0,00	3,2	0,140	-
88	110	14,8	0,756	0,00	78,2	3,986	0,00	4,3	0,221	-
98	110	23,1	1,609	0,00	121,8	8,484	0,00	6,8	0,471	-
108	110	83,5	5,696	0,00	440,1	30,027	5,18	24,4	1,668	-
118	110	23,1	2,149	0,00	121,8	11,329	0,00	6,8	0,629	-
128	110	14,8	1,008	0,00	78,2	5,315	0,00	4,3	0,295	-
138	110	11,0	0,634	0,00	58,3	3,344	0,00	3,2	0,186	-
148	110	9,1	0,451	0,00	48,1	2,380	0,00	2,7	0,132	-
68	120	8,8	0,376	0,00	46,6	1,983	0,00	2,6	0,110	-
78	120	10,7	0,540	0,00	56,4	2,849	0,00	3,1	0,158	-
88	120	14,4	0,877	0,00	75,9	4,625	0,00	4,2	0,257	-
98	120	22,5	1,885	0,00	118,8	9,938	0,00	6,6	0,552	-
108	120	82,2	6,153	0,00	433,3	32,437	6,16	24,1	1,802	-
118	120	22,5	2,466	0,00	118,8	12,999	0,00	6,6	0,722	-
128	120	14,4	1,178	0,00	75,9	6,210	0,00	4,2	0,345	-
138	120	10,7	0,731	0,00	56,4	3,853	0,00	3,1	0,214	-
148	120	8,8	0,511	0,00	46,6	2,694	0,00	2,6	0,150	-
68	130	8,6	0,402	0,00	45,2	2,121	0,00	2,5	0,118	-
78	130	10,4	0,587	0,00	54,6	3,096	0,00	3,0	0,172	-
88	130	14,0	0,965	0,00	73,8	5,085	0,00	4,1	0,282	-
98	130	21,8	2,028	0,00	115,1	10,690	0,00	6,4	0,594	-
108	130	80,7	6,330	0,00	425,3	33,373	6,30	23,6	1,854	-
118	130	21,8	2,616	0,00	115,1	13,790	0,00	6,4	0,766	-
128	130	14,0	1,280	0,00	73,8	6,747	0,00	4,1	0,375	-
138	130	10,4	0,795	0,00	54,6	4,193	0,00	3,0	0,233	-
148	130	8,6	0,553	0,00	45,2	2,914	0,00	2,5	0,162	-
68	140	8,3	0,421	0,00	43,8	2,220	0,00	2,4	0,123	-
78	140	10,1	0,621	0,00	53,0	3,272	0,00	2,9	0,182	-
88	140	13,4	1,018	0,00	70,6	5,368	0,00	3,9	0,298	-
98	140	21,2	2,104	0,00	111,6	11,091	0,00	6,2	0,616	-
108	140	78,8	6,417	0,00	415,7	33,831	6,37	23,1	1,879	-
118	140	21,2	2,694	0,00	111,6	14,200	0,00	6,2	0,789	-
128	140	13,4	1,338	0,00	70,6	7,052	0,00	3,9	0,392	-
138	140	10,1	0,836	0,00	53,0	4,405	0,00	2,9	0,245	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			pył zawieszony PM 2,5		
		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	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
148	140	8,3	0,579	0,00	43,8	3,054	0,00	2,4	0,170	-
68	150	8,1	0,431	0,00	42,9	2,274	0,00	2,4	0,126	-
78	150	9,8	0,638	0,00	51,6	3,364	0,00	2,9	0,187	-
88	150	12,8	1,045	0,00	67,7	5,511	0,00	3,8	0,306	-
98	150	20,7	2,140	0,00	109,1	11,283	0,00	6,1	0,627	-
108	150	76,6	6,458	0,00	403,8	34,045	6,40	22,4	1,891	-
118	150	20,7	2,730	0,00	109,1	14,391	0,00	6,1	0,799	-
128	150	12,8	1,365	0,00	67,7	7,195	0,00	3,8	0,400	-
138	150	9,8	0,854	0,00	51,6	4,503	0,00	2,9	0,250	-
148	150	8,1	0,592	0,00	42,9	3,120	0,00	2,4	0,173	-
68	160	8,3	0,433	0,00	43,8	2,281	0,00	2,4	0,127	-
78	160	10,1	0,640	0,00	53,0	3,372	0,00	2,9	0,187	-
88	160	13,4	1,048	0,00	70,6	5,523	0,00	3,9	0,307	-
98	160	21,2	2,145	0,00	111,6	11,311	0,00	6,2	0,628	-
108	160	78,8	6,464	0,00	415,7	34,079	6,47	23,1	1,893	-
118	160	21,2	2,734	0,00	111,6	14,411	0,00	6,2	0,800	-
128	160	13,4	1,364	0,00	70,6	7,193	0,00	3,9	0,400	-
138	160	10,1	0,853	0,00	53,0	4,496	0,00	2,9	0,250	-
148	160	8,3	0,591	0,00	43,8	3,115	0,00	2,4	0,173	-
68	170	8,6	0,424	0,00	45,2	2,238	0,00	2,5	0,124	-
78	170	10,4	0,624	0,00	54,6	3,291	0,00	3,0	0,183	-
88	170	14,0	1,023	0,00	73,8	5,393	0,00	4,1	0,300	-
98	170	21,8	2,116	0,00	115,1	11,153	0,00	6,4	0,619	-
108	170	80,7	6,433	0,00	425,3	33,913	6,45	23,6	1,884	-
118	170	21,8	2,700	0,00	115,1	14,233	0,00	6,4	0,791	-
128	170	14,0	1,333	0,00	73,8	7,030	0,00	4,1	0,390	-
138	170	10,4	0,830	0,00	54,6	4,376	0,00	3,0	0,243	-
148	170	8,6	0,576	0,00	45,2	3,035	0,00	2,5	0,169	-
68	180	8,8	0,407	0,00	46,6	2,144	0,00	2,6	0,119	-
78	180	10,7	0,591	0,00	56,4	3,117	0,00	3,1	0,173	-
88	180	14,4	0,964	0,00	75,9	5,082	0,00	4,2	0,282	-
98	180	22,5	2,029	0,00	118,8	10,696	0,00	6,6	0,594	-
108	180	82,2	6,335	0,00	433,3	33,395	6,36	24,1	1,855	-
118	180	22,5	2,603	0,00	118,8	13,723	0,00	6,6	0,762	-
128	180	14,4	1,260	0,00	75,9	6,642	0,00	4,2	0,369	-
138	180	10,7	0,782	0,00	56,4	4,120	0,00	3,1	0,229	-
148	180	8,8	0,544	0,00	46,6	2,870	0,00	2,6	0,159	-
68	190	9,1	0,377	0,00	48,1	1,987	0,00	2,7	0,110	-
78	190	11,0	0,539	0,00	58,3	2,839	0,00	3,2	0,158	-
88	190	14,8	0,860	0,00	78,2	4,535	0,00	4,3	0,252	-
98	190	23,1	1,818	0,00	121,8	9,585	0,00	6,8	0,532	-
108	190	83,5	6,034	0,00	440,1	31,812	5,57	24,4	1,767	-
118	190	23,1	2,354	0,00	121,8	12,409	0,00	6,8	0,689	-
128	190	14,8	1,115	0,00	78,2	5,881	0,00	4,3	0,327	-
138	190	11,0	0,699	0,00	58,3	3,685	0,00	3,2	0,205	-
148	190	9,1	0,494	0,00	48,1	2,602	0,00	2,7	0,145	-
68	200	9,3	0,336	0,00	49,0	1,771	0,00	2,7	0,098	-
78	200	11,4	0,464	0,00	60,0	2,446	0,00	3,3	0,136	-
88	200	15,2	0,700	0,00	80,2	3,688	0,00	4,5	0,205	-
98	200	23,6	1,310	0,00	124,6	6,905	0,00	6,9	0,384	-
108	200	84,6	3,922	0,00	445,9	20,677	4,00	24,8	1,148	-
118	200	23,6	1,622	0,00	124,6	8,552	0,00	6,9	0,475	-
128	200	15,2	0,869	0,00	80,2	4,579	0,00	4,5	0,254	-
138	200	11,4	0,580	0,00	60,0	3,059	0,00	3,3	0,170	-
148	200	9,3	0,426	0,00	49,0	2,245	0,00	2,7	0,125	-
68	210	9,5	0,293	0,00	49,9	1,544	0,00	2,8	0,086	-
78	210	11,7	0,387	0,00	61,4	2,038	0,00	3,4	0,113	-
88	210	15,5	0,536	0,00	81,7	2,825	0,00	4,5	0,157	-
98	210	24,0	0,790	0,00	126,3	4,163	0,00	7,0	0,231	-
108	210	34,7	1,026	0,00	182,8	5,410	0,00	10,2	0,300	-
118	210	24,0	0,843	0,00	126,3	4,444	0,00	7,0	0,247	-
128	210	15,5	0,609	0,00	81,7	3,209	0,00	4,5	0,178	-
138	210	11,7	0,455	0,00	61,4	2,397	0,00	3,4	0,133	-
148	210	9,5	0,354	0,00	49,9	1,865	0,00	2,8	0,104	-
68	220	9,6	0,256	0,00	50,6	1,349	0,00	2,8	0,075	-
78	220	11,8	0,324	0,00	62,1	1,709	0,00	3,5	0,095	-
88	220	15,2	0,414	0,00	80,3	2,184	0,00	4,5	0,121	-
98	220	20,0	0,514	0,00	105,3	2,711	0,00	5,8	0,151	-
108	220	23,2	0,570	0,00	122,4	3,004	0,00	6,8	0,167	-
118	220	20,0	0,526	0,00	105,3	2,775	0,00	5,8	0,154	-
128	220	15,2	0,438	0,00	80,3	2,310	0,00	4,5	0,128	-
138	220	11,8	0,357	0,00	62,1	1,880	0,00	3,5	0,104	-
148	220	9,6	0,292	0,00	50,6	1,540	0,00	2,8	0,086	-
68	230	9,5	0,225	0,00	49,9	1,184	0,00	2,8	0,066	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			pył zawieszony PM 2,5		
		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	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
78	230	11,4	0,272	0,00	60,2	1,432	0,00	3,3	0,080	-
88	230	13,7	0,322	0,00	72,4	1,697	0,00	4,0	0,094	-
98	230	16,3	0,367	0,00	86,0	1,933	0,00	4,8	0,107	-
108	230	17,6	0,387	0,00	93,1	2,042	0,00	5,2	0,113	-
118	230	16,3	0,371	0,00	86,0	1,955	0,00	4,8	0,109	-
128	230	13,7	0,330	0,00	72,4	1,741	0,00	4,0	0,097	-
138	230	11,4	0,285	0,00	60,2	1,504	0,00	3,3	0,084	-
148	230	9,5	0,244	0,00	49,9	1,284	0,00	2,8	0,071	-

X m	Y m	pył PM 10		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 280 µg/m³
68	70	3,650	0,0668	0,00
78	70	4,397	0,0767	0,00
88	70	5,293	0,0850	0,00
98	70	6,287	0,0888	0,00
108	70	6,801	0,0903	0,00
118	70	6,287	0,0921	0,00
128	70	5,293	0,0909	0,00
138	70	4,397	0,0842	0,00
148	70	3,650	0,0753	0,00
68	80	3,697	0,0794	0,00
78	80	4,540	0,0962	0,00
88	80	5,866	0,1155	0,00
98	80	7,696	0,1307	0,00
108	80	8,944	0,1369	0,00
118	80	7,696	0,1380	0,00
128	80	5,866	0,1270	0,00
138	80	4,540	0,1096	0,00
148	80	3,697	0,0932	0,00
68	90	3,644	0,0949	0,00
78	90	4,490	0,1214	0,00
88	90	5,968	0,1610	0,00
98	90	9,229	0,2179	0,00
108	90	13,356	0,2588	0,00
118	90	9,229	0,2399	0,00
128	90	5,968	0,1881	0,00
138	90	4,490	0,1462	0,00
148	90	3,644	0,1167	0,00
68	100	3,584	0,1133	0,00
78	100	4,382	0,1532	0,00
88	100	5,858	0,2264	0,00
98	100	9,108	0,4176	0,00
108	100	32,590	1,0764	0,00
118	100	9,108	0,5256	0,00
128	100	5,858	0,2867	0,00
138	100	4,382	0,1949	0,00
148	100	3,584	0,1452	0,00
68	110	3,512	0,1311	0,00
78	110	4,258	0,1844	0,00
88	110	5,716	0,2913	0,00
98	110	8,899	0,6199	0,00
108	110	32,162	2,1941	0,00
118	110	8,899	0,8278	0,00
128	110	5,716	0,3884	0,00
138	110	4,258	0,2443	0,00
148	110	3,512	0,1739	0,00
68	120	3,403	0,1449	0,00
78	120	4,124	0,2082	0,00
88	120	5,547	0,3380	0,00
98	120	8,682	0,7262	0,00
108	120	31,667	2,3702	0,00
118	120	8,682	0,9498	0,00
128	120	5,547	0,4537	0,00
138	120	4,124	0,2815	0,00
148	120	3,403	0,1968	0,00
68	130	3,303	0,1550	0,00
78	130	3,992	0,2262	0,00
88	130	5,390	0,3716	0,00
98	130	8,411	0,7811	0,00
108	130	31,084	2,4386	0,00

X m	Y m	pył PM 10		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 280 µg/m³
118	130	8,411	1,0076	0,00
128	130	5,390	0,4930	0,00
138	130	3,992	0,3064	0,00
148	130	3,303	0,2130	0,00
68	140	3,198	0,1622	0,00
78	140	3,875	0,2391	0,00
88	140	5,163	0,3923	0,00
98	140	8,156	0,8104	0,00
108	140	30,381	2,4720	0,00
118	140	8,156	1,0376	0,00
128	140	5,163	0,5153	0,00
138	140	3,875	0,3219	0,00
148	140	3,198	0,2232	0,00
68	150	3,133	0,1661	0,00
78	150	3,768	0,2458	0,00
88	150	4,946	0,4027	0,00
98	150	7,970	0,8245	0,00
108	150	29,508	2,4877	0,00
118	150	7,970	1,0516	0,00
128	150	4,946	0,5257	0,00
138	150	3,768	0,3291	0,00
148	150	3,133	0,2280	0,00
68	160	3,198	0,1667	0,00
78	160	3,875	0,2464	0,00
88	160	5,163	0,4036	0,00
98	160	8,156	0,8265	0,00
108	160	30,381	2,4902	0,00
118	160	8,156	1,0530	0,00
128	160	5,163	0,5256	0,00
138	160	3,875	0,3285	0,00
148	160	3,198	0,2276	0,00
68	170	3,303	0,1635	0,00
78	170	3,992	0,2405	0,00
88	170	5,390	0,3941	0,00
98	170	8,411	0,8149	0,00
108	170	31,084	2,4781	0,00
118	170	8,411	1,0400	0,00
128	170	5,390	0,5137	0,00
138	170	3,992	0,3197	0,00
148	170	3,303	0,2217	0,00
68	180	3,403	0,1566	0,00
78	180	4,124	0,2278	0,00
88	180	5,547	0,3713	0,00
98	180	8,682	0,7815	0,00
108	180	31,667	2,4402	0,00
118	180	8,682	1,0027	0,00
128	180	5,547	0,4853	0,00
138	180	4,124	0,3011	0,00
148	180	3,403	0,2097	0,00
68	190	3,512	0,1452	0,00
78	190	4,258	0,2075	0,00
88	190	5,716	0,3313	0,00
98	190	8,899	0,7004	0,00
108	190	32,162	2,3245	0,00
118	190	8,899	0,9068	0,00
128	190	5,716	0,4297	0,00
138	190	4,258	0,2693	0,00
148	190	3,512	0,1902	0,00
68	200	3,584	0,1294	0,00
78	200	4,382	0,1787	0,00
88	200	5,858	0,2695	0,00
98	200	9,108	0,5046	0,00
108	200	32,590	1,5109	0,00
118	200	9,108	0,6249	0,00
128	200	5,858	0,3346	0,00
138	200	4,382	0,2235	0,00
148	200	3,584	0,1640	0,00
68	210	3,644	0,1128	0,00
78	210	4,490	0,1489	0,00
88	210	5,968	0,2064	0,00
98	210	9,229	0,3042	0,00
108	210	13,356	0,3953	0,00
118	210	9,229	0,3247	0,00
128	210	5,968	0,2345	0,00

X m	Y m	pył PM 10		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
138	210	4,490	0,1752	0,00
148	210	3,644	0,1363	0,00
68	220	3,697	0,0986	0,00
78	220	4,540	0,1249	0,00
88	220	5,866	0,1596	0,00
98	220	7,696	0,1981	0,00
108	220	8,944	0,2195	0,00
118	220	7,696	0,2028	0,00
128	220	5,866	0,1688	0,00
138	220	4,540	0,1374	0,00
148	220	3,697	0,1125	0,00
68	230	3,650	0,0865	0,00
78	230	4,397	0,1046	0,00
88	230	5,293	0,1240	0,00
98	230	6,287	0,1413	0,00
108	230	6,801	0,1492	0,00
118	230	6,287	0,1428	0,00
128	230	5,293	0,1272	0,00
138	230	4,397	0,1099	0,00
148	230	3,650	0,0939	0,00