

Parametry emitorów na terenie zakładu:

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E-1	Kocioł gazowy	10 Z	0,3	0,33	373	93	47	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki dwutlenek azotu (NO2) tlenek węgla	2,30E-6 2,30E-6 2,30E-6 1,80E-6 0,0001846 0,0001385	3,00E-6 3,00E-6 3,00E-6 2,40E-6 0,0002393 0,0001794	3,42E-7 3,42E-7 3,42E-7 2,74E-7 0,00002732 0,00002048
E-2	Nagrzewnica gazowa	10 Z	0,2	0,86	373	61	14	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki dwutlenek azotu (NO2) tlenek węgla	2,70E-6 2,70E-6 2,70E-6 2,20E-6 0,0002154 0,0001615	3,50E-6 3,50E-6 3,50E-6 2,80E-6 0,0002791 0,0002094	4,00E-7 4,00E-7 4,00E-7 3,20E-7 0,0000319 0,0000239
E-3	Nagrzewnica gazowa	10 Z	0,2	0,86	373	117	77	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki dwutlenek azotu (NO2) tlenek węgla	2,70E-6 2,70E-6 2,70E-6 2,20E-6 0,0002154 0,0001615	3,50E-6 3,50E-6 3,50E-6 2,80E-6 0,0002791 0,0002094	4,00E-7 4,00E-7 4,00E-7 3,20E-7 0,0000319 0,0000239
E-4	Akumulatorownia	10 Z	0,4	5,53	293	49	24	kwasi siarkowy (VI)	0,0002565	0,0000675	7,70E-6
E-5	Akumulatorownia	10 Z	0,4	5,53	293	74	58	kwasi siarkowy (VI)	0,0002565	0,0000675	7,70E-6
E-6	Akumulatorownia	10 Z	0,4	5,53	293	98	91	kwasi siarkowy (VI)	0,0002565	0,0000675	7,70E-6
E-7	Nagrzewnica gazowa	9	0,2	0,86	373	193	-39	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki dwutlenek azotu (NO2) tlenek węgla	2,70E-6 2,70E-6 2,70E-6 2,20E-6 0,0002154 0,0001615	3,50E-6 3,50E-6 3,50E-6 2,80E-6 0,0002791 0,0002094	4,00E-7 4,00E-7 4,00E-7 3,20E-7 0,0000319 0,0000239
E-8	Nagrzewnica gazowa	9	0,2	0,86	373	225	4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki dwutlenek azotu (NO2) tlenek węgla	2,70E-6 2,70E-6 2,70E-6 2,20E-6 0,0002154 0,0001615	3,50E-6 3,50E-6 3,50E-6 2,80E-6 0,0002791 0,0002094	4,00E-7 4,00E-7 4,00E-7 3,20E-7 0,0000319 0,0000239
E-9	Kocioł gazowy	9	0,3	0,33	373	170	-66	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki dwutlenek azotu (NO2) tlenek węgla	2,30E-6 2,30E-6 2,30E-6 1,80E-6 0,0001846 0,0001385	3,00E-6 3,00E-6 3,00E-6 2,40E-6 0,0002393 0,0001794	3,42E-7 3,42E-7 3,42E-7 2,74E-7 0,00002732 0,00002048
E-10	PO1-PO3, PC1-PC3	0,5 L	di.84,5	0	293	84,5	-22,8	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,000972 0,001105 0,0001758	0,00851 0,00968 0,00154	0,000971 0,001105 0,0001758

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,0001758 0,0001758 0,0000565 0,00002305 5,88E-7 0,002693 0,00057 0,000033	0,00154 0,00154 0,000495 0,0002019 5,15E-6 0,0236 0,00499 0,0002887	0,0001758 0,0001758 0,0000565 0,00002305 5,88E-7 0,002694 0,00057 0,000033
E-11	PO2, PO3, PC2, PC3	0,5 L	dł.41,6	0	293	108	31	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,000585 0,000593 0,0000706 0,0000706 0,0000706 0,000061 5,21E-6 1,15E-7 0,00999 0,002097 0,0001186	0,00512 0,0052 0,000618 0,000618 0,000618 0,000534 0,0000457 1,00E-6 0,0875 0,01837 0,001039	0,000584 0,000594 0,0000705 0,0000705 0,0000705 0,000061 5,22E-6 1,15E-7 0,00999 0,002097 0,0001186
E-12	PO3, PC3	0,5 L	dł.48,6	0	293	135,5	68,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,000397 0,000374 0,0000474 0,0000474 0,0000474 0,0000431 3,51E-6 8,11E-8 0,00614 0,001289 0,000073	0,00348 0,00328 0,000415 0,000415 0,000415 0,000378 0,00003079 7,10E-7 0,0538 0,01129 0,000639	0,000397 0,000374 0,0000474 0,0000474 0,0000474 0,0000432 3,51E-6 8,11E-8 0,00614 0,001289 0,0000729
E-13	PC1	0,5 L	dł.13,6	0	293	93,5	-5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00002828 0,000077 4,31E-6 4,31E-6 4,31E-6 3,93E-8 2,97E-7 1,00E-10 3,09E-6 1,92E-6 7,60E-8	0,0002477 0,000675 0,0000377 0,0000377 0,0000377 3,44E-7 2,60E-6 1,00E-9 0,00002707 0,00001679 6,65E-7	0,00002828 0,0000771 4,30E-6 4,30E-6 4,30E-6 3,93E-8 2,97E-7 1,14E-10 3,09E-6 1,92E-6 7,59E-8
E-14	PC2	0,5 L	dł.12	0	293	117,5	26	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,00002495 0,000068 3,80E-6	0,0002186 0,000595 0,0000333	0,00002495 0,0000679 3,80E-6

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	3,80E-6 3,80E-6 3,47E-8 2,62E-7 1,00E-10 2,73E-6 1,69E-6 6,70E-8	0,0000333 0,0000333 3,04E-7 2,29E-6 9,00E-10 0,00002389 0,00001482 5,87E-7	3,80E-6 3,80E-6 3,47E-8 2,62E-7 1,03E-10 2,73E-6 1,69E-6 6,70E-8
E-15	PC3	0,5 L	dł.9,2	0	293	141	61,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00001913 0,0000521 2,91E-6 2,91E-6 2,91E-6 2,66E-8 2,01E-7 1,00E-10 2,09E-6 1,30E-6 5,14E-8	0,0001676 0,000456 0,00002553 0,00002553 0,00002553 2,33E-7 1,76E-6 7,99E-11 0,00001831 0,00001136 4,50E-7	0,00001913 0,0000521 2,91E-6 2,91E-6 2,91E-6 2,66E-8 2,01E-7 7,99E-11 2,09E-6 1,30E-6 5,14E-8
E-16	PO4-PO6, PC4, PC5	0,5 L	dł.62,2	0	293	126,7	-60	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,001238 0,001514 0,0002311 0,0002311 0,0002311 0,0000718 0,00003012 7,45E-7 0,00461 0,000972 0,0000558	0,01085 0,01326 0,002025 0,002025 0,002025 0,000629 0,0002638 6,53E-6 0,0404 0,00851 0,000489	0,001239 0,001514 0,0002312 0,0002312 0,0002312 0,0000718 0,00003011 7,45E-7 0,00461 0,000971 0,0000558
E-17	PO5	0,5 L	dł.48,6	0	293	161,5	-81,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,000591 0,0002379 0,0000778 0,0000778 0,0000778 0,0000353 0,00001097 3,72E-7 0,002888 0,000607 0,0000348	0,00518 0,002084 0,000681 0,000681 0,000681 0,0003095 0,0000961 3,26E-6 0,0253 0,00531 0,0003044	0,000591 0,0002379 0,0000777 0,0000777 0,0000777 0,0000353 0,00001097 3,72E-7 0,002888 0,000606 0,0000347
E-18	PC4, PC5, PO6	0,5 L	dł.74,6	0	293	163,3	-28	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,000353 0,000432 0,0000659	0,003094 0,00378 0,000577	0,000353 0,000432 0,0000659

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000659	0,000577	0,0000659
								-w tym pył do 10 µm	0,0000659	0,000577	0,0000659
								amoniak	0,00002048	0,0001794	0,00002048
								dwutlenek siarki	8,59E-6	0,0000752	8,58E-6
								ołów	2,13E-7	1,86E-6	2,12E-7
								węglowodory alifatyczne	0,001097	0,00961	0,001097
								węglowodory aromatyczne	0,0002317	0,002029	0,0002316
								benzen	0,00001335	0,000117	0,00001336
E-19	PO6, PC5	0,5 L	dł.82,8	0	293	200	21,3	tlenek węgla	0,000323	0,002833	0,000323
								tlenki azotu jako NO2	0,000396	0,00346	0,000395
								pył ogółem	0,0000604	0,000529	0,0000604
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000604	0,000529	0,0000604
								-w tym pył do 10 µm	0,0000604	0,000529	0,0000604
								amoniak	0,00001875	0,0001643	0,00001876
								dwutlenek siarki	7,87E-6	0,0000689	7,87E-6
								ołów	1,95E-7	1,71E-6	1,95E-7
								węglowodory alifatyczne	0,000912	0,00799	0,000912
								węglowodory aromatyczne	0,000193	0,001691	0,000193
								benzen	0,00001115	0,0000977	0,00001115

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

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	tlenki azotu jako NO2			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 200 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., % 1000 µg/m³
-20	-140	0,6	0,033	0,00	0,05	0,0019	0,00	0,8	0,034	0,00
0	-140	0,7	0,032	0,00	0,03	0,0015	0,00	0,5	0,025	0,00
20	-140	0,8	0,031	0,00	0,03	0,0013	0,00	0,6	0,023	0,00
40	-140	0,5	0,033	0,00	0,03	0,0014	0,00	0,5	0,025	0,00
60	-140	1,0	0,037	0,00	0,03	0,0017	0,00	0,6	0,029	0,00
80	-140	1,2	0,039	0,00	0,05	0,0019	0,00	0,8	0,033	0,00
100	-140	0,2	0,023	0,00	0,02	0,0015	0,00	0,3	0,026	0,00
120	-140	0,7	0,029	0,00	0,02	0,0017	0,00	0,4	0,029	0,00
140	-140	0,9	0,038	0,00	0,05	0,0023	0,00	0,9	0,041	0,00
160	-140	1,5	0,053	0,00	0,10	0,0033	0,00	1,8	0,057	0,00
180	-140	0,8	0,034	0,00	0,07	0,0029	0,00	1,2	0,051	0,00
200	-140	0,6	0,025	0,00	0,05	0,0020	0,00	0,9	0,035	0,00
220	-140	0,4	0,017	0,00	0,02	0,0010	0,00	0,3	0,017	0,00
240	-140	0,7	0,017	0,00	0,02	0,0007	0,00	0,4	0,013	0,00
260	-140	0,7	0,017	0,00	0,02	0,0007	0,00	0,4	0,012	0,00
280	-140	0,5	0,014	0,00	0,02	0,0007	0,00	0,3	0,012	0,00
300	-140	0,3	0,013	0,00	0,02	0,0008	0,00	0,3	0,014	0,00
-20	-120	0,9	0,035	0,00	0,09	0,0025	0,00	1,6	0,045	0,00
0	-120	0,6	0,036	0,00	0,04	0,0020	0,00	0,7	0,034	0,00
20	-120	0,7	0,036	0,00	0,03	0,0015	0,00	0,5	0,026	0,00
40	-120	0,9	0,036	0,00	0,03	0,0014	0,00	0,6	0,025	0,00
60	-120	1,0	0,046	0,00	0,04	0,0019	0,00	0,7	0,033	0,00
80	-120	1,2	0,054	0,00	0,04	0,0023	0,00	0,7	0,040	0,00
100	-120	1,1	0,062	0,00	0,05	0,0029	0,00	0,8	0,050	0,00
120	-120	0,6	0,037	0,00	0,02	0,0024	0,00	0,3	0,042	0,00
140	-120	1,6	0,068	0,00	0,09	0,0044	0,00	1,6	0,076	0,00
160	-120	1,2	0,058	0,00	0,10	0,0043	0,00	1,8	0,076	0,00
180	-120	1,1	0,044	0,00	0,07	0,0039	0,00	1,3	0,068	0,00
200	-120	0,8	0,030	0,00	0,04	0,0019	0,00	0,7	0,034	0,00
220	-120	0,9	0,024	0,00	0,03	0,0012	0,00	0,5	0,021	0,00
240	-120	0,7	0,025	0,00	0,02	0,0013	0,00	0,4	0,022	0,00
260	-120	0,4	0,025	0,00	0,03	0,0014	0,00	0,5	0,025	0,00
280	-120	0,6	0,024	0,00	0,04	0,0015	0,00	0,7	0,027	0,00
300	-120	0,7	0,024	0,00	0,04	0,0016	0,00	0,7	0,027	0,00
-20	-100	0,5	0,028	0,00	0,07	0,0023	0,00	1,2	0,041	0,00
0	-100	1,1	0,042	0,00	0,10	0,0030	0,00	1,8	0,053	0,00
20	-100	0,6	0,039	0,00	0,03	0,0020	0,00	0,6	0,035	0,00
40	-100	0,8	0,040	0,00	0,03	0,0016	0,00	0,5	0,028	0,00
60	-100	0,9	0,042	0,00	0,03	0,0016	0,00	0,6	0,029	0,00
80	-100	1,3	0,066	0,00	0,05	0,0025	0,00	0,8	0,044	0,00
100	-100	1,7	0,121	0,00	0,06	0,0047	0,00	1,0	0,082	0,00
120	-100	0,7	0,071	0,00	0,04	0,0039	0,00	0,7	0,069	0,00
140	-100	2,6	0,118	0,00	0,14	0,0072	0,00	2,5	0,125	0,00
200	-100	0,9	0,060	0,00	0,07	0,0043	0,00	1,2	0,075	0,00
220	-100	0,9	0,049	0,00	0,07	0,0032	0,00	1,2	0,056	0,00
240	-100	0,9	0,044	0,00	0,06	0,0026	0,00	1,0	0,046	0,00
260	-100	1,0	0,039	0,00	0,05	0,0022	0,00	0,8	0,039	0,00
280	-100	1,0	0,035	0,00	0,04	0,0020	0,00	0,7	0,035	0,00
300	-100	0,9	0,032	0,00	0,04	0,0018	0,00	0,7	0,031	0,00
-20	-80	0,5	0,024	0,00	0,02	0,0018	0,00	0,4	0,032	0,00
0	-80	0,6	0,036	0,00	0,09	0,0031	0,00	1,6	0,054	0,00
20	-80	1,3	0,055	0,00	0,11	0,0038	0,00	2,0	0,066	0,00
40	-80	0,6	0,048	0,00	0,03	0,0023	0,00	0,5	0,041	0,00
60	-80	0,8	0,051	0,00	0,03	0,0021	0,00	0,5	0,037	0,00
80	-80	1,0	0,067	0,00	0,04	0,0028	0,00	0,6	0,049	0,00
100	-80	1,4	0,142	0,00	0,05	0,0055	0,00	0,8	0,096	0,00
120	-80	3,0	0,334	0,00	0,11	0,0140	0,00	1,9	0,243	0,00
220	-80	1,4	0,073	0,00	0,05	0,0037	0,00	0,9	0,064	0,00
240	-80	1,2	0,060	0,00	0,04	0,0031	0,00	0,7	0,054	0,00
260	-80	0,9	0,045	0,00	0,04	0,0025	0,00	0,7	0,044	0,00
280	-80	0,6	0,037	0,00	0,04	0,0021	0,00	0,8	0,037	0,00
300	-80	0,5	0,032	0,00	0,04	0,0018	0,00	0,6	0,032	0,00
-20	-60	0,7	0,028	0,00	0,07	0,0025	0,00	1,3	0,043	0,00
0	-60	0,7	0,038	0,00	0,03	0,0028	0,00	0,6	0,049	0,00
20	-60	0,8	0,057	0,00	0,12	0,0046	0,00	2,1	0,081	0,00
40	-60	1,5	0,082	0,00	0,11	0,0051	0,00	2,0	0,089	0,00
60	-60	1,0	0,088	0,00	0,05	0,0037	0,00	0,8	0,065	0,00
80	-60	0,9	0,104	0,00	0,05	0,0042	0,00	0,9	0,073	0,00
240	-60	0,8	0,053	0,00	0,05	0,0025	0,00	0,8	0,044	0,00
260	-60	0,8	0,043	0,00	0,05	0,0022	0,00	0,8	0,038	0,00
280	-60	0,7	0,038	0,00	0,04	0,0019	0,00	0,6	0,034	0,00

X m	Y m	tlenki azotu jako NO2			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 200 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., % 1000 µg/m³
300	-60	0,7	0,034	0,00	0,03	0,0018	0,00	0,5	0,031	0,00
-20	-40	0,7	0,031	0,00	0,08	0,0026	0,00	1,4	0,046	0,00
0	-40	0,9	0,043	0,00	0,10	0,0035	0,00	1,8	0,062	0,00
20	-40	1,1	0,064	0,00	0,06	0,0042	0,00	1,1	0,074	0,00
40	-40	1,4	0,110	0,00	0,17	0,0073	0,00	2,9	0,128	0,00
240	-40	0,8	0,053	0,00	0,05	0,0027	0,00	0,8	0,047	0,00
260	-40	0,8	0,043	0,00	0,04	0,0023	0,00	0,6	0,040	0,00
280	-40	0,7	0,037	0,00	0,03	0,0021	0,00	0,6	0,037	0,00
300	-40	0,7	0,032	0,00	0,04	0,0020	0,00	0,6	0,035	0,00
-20	-20	0,9	0,032	0,00	0,03	0,0020	0,00	0,5	0,034	0,00
0	-20	0,9	0,044	0,00	0,06	0,0030	0,00	1,1	0,052	0,00
20	-20	0,9	0,061	0,00	0,12	0,0046	0,00	2,0	0,080	0,00
260	-20	0,5	0,037	0,00	0,05	0,0027	0,00	0,8	0,047	0,00
280	-20	0,5	0,031	0,00	0,05	0,0023	0,00	0,8	0,040	0,00
300	-20	0,5	0,026	0,00	0,04	0,0019	0,00	0,8	0,034	0,00
-20	0	0,8	0,031	0,00	0,04	0,0015	0,00	0,7	0,025	0,00
0	0	1,2	0,040	0,00	0,05	0,0020	0,00	0,9	0,035	0,00
280	0	0,4	0,027	0,00	0,04	0,0022	0,00	0,7	0,039	0,00
300	0	0,4	0,024	0,00	0,03	0,0019	0,00	0,6	0,033	0,00
-20	20	1,2	0,031	0,00	0,05	0,0015	0,00	0,8	0,025	0,00
0	20	0,9	0,032	0,00	0,03	0,0016	0,00	0,6	0,028	0,00
300	20	0,4	0,022	0,00	0,04	0,0021	0,00	0,7	0,037	0,00
-20	40	0,5	0,023	0,00	0,05	0,0018	0,00	1,0	0,031	0,00
0	40	0,5	0,024	0,00	0,06	0,0021	0,00	1,1	0,036	0,00
20	40	0,5	0,027	0,00	0,07	0,0026	0,00	1,2	0,046	0,00
260	40	0,8	0,035	0,00	0,06	0,0031	0,00	1,0	0,054	0,00
280	40	0,4	0,024	0,00	0,05	0,0024	0,00	0,9	0,043	0,00
300	40	0,4	0,017	0,00	0,05	0,0020	0,00	0,8	0,034	0,00
-20	60	0,4	0,018	0,00	0,05	0,0019	0,00	1,0	0,033	0,00
0	60	0,4	0,020	0,00	0,06	0,0023	0,00	1,0	0,040	0,00
20	60	0,5	0,027	0,00	0,06	0,0029	0,00	1,1	0,051	0,00
40	60	0,8	0,051	0,00	0,07	0,0040	0,00	1,2	0,070	0,00
240	60	0,7	0,043	0,00	0,04	0,0031	0,00	0,7	0,054	0,00
260	60	1,0	0,030	0,00	0,04	0,0023	0,00	0,6	0,041	0,00
280	60	0,8	0,022	0,00	0,03	0,0018	0,00	0,6	0,032	0,00
300	60	0,4	0,015	0,00	0,03	0,0015	0,00	0,6	0,026	0,00
-20	80	0,4	0,015	0,00	0,05	0,0017	0,00	0,9	0,031	0,00
0	80	0,4	0,018	0,00	0,06	0,0020	0,00	1,0	0,035	0,00
20	80	0,4	0,029	0,00	0,06	0,0025	0,00	1,0	0,044	0,00
40	80	0,8	0,046	0,00	0,06	0,0032	0,00	1,0	0,056	0,00
200	80	0,4	0,043	0,00	0,04	0,0029	0,00	0,8	0,052	0,00
220	80	0,8	0,031	0,00	0,04	0,0022	0,00	0,7	0,038	0,00
240	80	1,1	0,035	0,00	0,04	0,0021	0,00	0,7	0,037	0,00
260	80	0,5	0,025	0,00	0,03	0,0017	0,00	0,5	0,030	0,00
280	80	0,9	0,021	0,00	0,03	0,0014	0,00	0,5	0,025	0,00
300	80	0,7	0,016	0,00	0,03	0,0012	0,00	0,5	0,021	0,00
-20	100	0,3	0,012	0,00	0,05	0,0015	0,00	0,8	0,026	0,00
0	100	0,3	0,016	0,00	0,04	0,0016	0,00	0,8	0,029	0,00
20	100	0,5	0,029	0,00	0,04	0,0021	0,00	0,6	0,036	0,00
40	100	0,8	0,041	0,00	0,03	0,0027	0,00	0,6	0,047	0,00
60	100	1,1	0,061	0,00	0,08	0,0047	0,00	1,5	0,082	0,00
160	100	2,1	0,072	0,00	0,30	0,0096	0,00	5,2	0,169	0,00
180	100	1,1	0,045	0,00	0,19	0,0042	0,00	3,3	0,074	0,00
200	100	0,8	0,031	0,00	0,08	0,0022	0,00	1,4	0,038	0,00
220	100	0,4	0,021	0,00	0,02	0,0012	0,00	0,3	0,021	0,00
240	100	0,8	0,024	0,00	0,03	0,0012	0,00	0,5	0,020	0,00
260	100	0,8	0,024	0,00	0,03	0,0011	0,00	0,6	0,020	0,00
280	100	0,5	0,016	0,00	0,02	0,0009	0,00	0,3	0,016	0,00
300	100	0,7	0,015	0,00	0,02	0,0008	0,00	0,4	0,014	0,00
-20	120	0,2	0,010	0,00	0,03	0,0010	0,00	0,5	0,017	0,00
0	120	0,2	0,017	0,00	0,03	0,0012	0,00	0,5	0,021	0,00
20	120	0,6	0,028	0,00	0,03	0,0016	0,00	0,5	0,028	0,00
40	120	0,9	0,039	0,00	0,04	0,0025	0,00	0,7	0,043	0,00
60	120	1,0	0,050	0,00	0,09	0,0041	0,00	1,6	0,073	0,00
80	120	0,7	0,046	0,00	0,08	0,0048	0,00	1,4	0,085	0,00
120	120	0,8	0,042	0,00	0,08	0,0049	0,00	1,4	0,086	0,00
140	120	0,6	0,032	0,00	0,08	0,0035	0,00	1,3	0,062	0,00
160	120	1,2	0,040	0,00	0,16	0,0043	0,00	2,9	0,076	0,00
180	120	0,9	0,038	0,00	0,08	0,0038	0,00	1,4	0,068	0,00
200	120	0,9	0,030	0,00	0,15	0,0030	0,00	2,7	0,052	0,00
220	120	0,8	0,021	0,00	0,08	0,0017	0,00	1,5	0,031	0,00
240	120	0,5	0,020	0,00	0,03	0,0011	0,00	0,4	0,019	0,00
260	120	0,8	0,021	0,00	0,03	0,0009	0,00	0,5	0,016	0,00
280	120	0,5	0,017	0,00	0,02	0,0008	0,00	0,4	0,014	0,00

X m	Y m	tlenki azotu jako NO2			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 200 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., % 1000 µg/m³
300	120	0,4	0,012	0,00	0,01	0,0006	0,00	0,2	0,011	0,00
-20	140	0,2	0,010	0,00	0,03	0,0008	0,00	0,5	0,013	0,00
0	140	0,4	0,019	0,00	0,03	0,0011	0,00	0,4	0,018	0,00
20	140	0,7	0,027	0,00	0,02	0,0015	0,00	0,4	0,026	0,00
40	140	0,9	0,036	0,00	0,06	0,0025	0,00	1,1	0,045	0,00
60	140	0,8	0,041	0,00	0,08	0,0035	0,00	1,5	0,061	0,00
80	140	0,7	0,037	0,00	0,06	0,0038	0,00	1,0	0,068	0,00
100	140	1,1	0,040	0,00	0,10	0,0042	0,00	1,8	0,075	0,00
120	140	0,7	0,032	0,00	0,07	0,0035	0,00	1,2	0,062	0,00
140	140	0,5	0,021	0,00	0,06	0,0020	0,00	1,0	0,036	0,00
160	140	0,3	0,022	0,00	0,03	0,0017	0,00	0,6	0,030	0,00
180	140	1,5	0,034	0,00	0,20	0,0038	0,00	3,6	0,067	0,00
200	140	0,5	0,023	0,00	0,04	0,0022	0,00	0,7	0,038	0,00
220	140	0,7	0,020	0,00	0,12	0,0021	0,00	2,1	0,038	0,00
240	140	0,7	0,020	0,00	0,08	0,0016	0,00	1,5	0,028	0,00
260	140	0,6	0,020	0,00	0,03	0,0011	0,00	0,6	0,019	0,00
280	140	0,7	0,018	0,00	0,03	0,0009	0,00	0,5	0,015	0,00
300	140	0,3	0,013	0,00	0,02	0,0006	0,00	0,3	0,011	0,00
-20	160	0,2	0,012	0,00	0,02	0,0007	0,00	0,3	0,012	0,00
0	160	0,5	0,020	0,00	0,02	0,0010	0,00	0,3	0,017	0,00
20	160	0,8	0,026	0,00	0,03	0,0015	0,00	0,6	0,027	0,00
40	160	0,8	0,032	0,00	0,07	0,0025	0,00	1,3	0,044	0,00
60	160	0,6	0,034	0,00	0,07	0,0030	0,00	1,2	0,052	0,00
80	160	0,7	0,033	0,00	0,06	0,0034	0,00	1,1	0,059	0,00
100	160	0,9	0,034	0,00	0,08	0,0035	0,00	1,5	0,062	0,00
120	160	0,6	0,024	0,00	0,07	0,0025	0,00	1,2	0,044	0,00
140	160	0,4	0,016	0,00	0,04	0,0013	0,00	0,6	0,024	0,00
160	160	0,2	0,014	0,00	0,02	0,0009	0,00	0,3	0,016	0,00
180	160	0,6	0,020	0,00	0,08	0,0020	0,00	1,3	0,035	0,00
200	160	1,1	0,024	0,00	0,13	0,0025	0,00	2,3	0,045	0,00
220	160	0,3	0,015	0,00	0,03	0,0014	0,00	0,5	0,025	0,00
240	160	0,6	0,017	0,00	0,09	0,0017	0,00	1,6	0,030	0,00
260	160	0,6	0,019	0,00	0,08	0,0015	0,00	1,4	0,026	0,00
280	160	0,6	0,019	0,00	0,04	0,0011	0,00	0,7	0,019	0,00
300	160	0,6	0,016	0,00	0,02	0,0008	0,00	0,4	0,014	0,00

X m	Y m	węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 3000 µg/m³
-20	-140	4,0	0,159	0,00
0	-140	2,2	0,121	0,00
20	-140	2,6	0,110	0,00
40	-140	2,2	0,118	0,00
60	-140	2,8	0,137	0,00
80	-140	3,9	0,156	0,00
100	-140	1,4	0,122	0,00
120	-140	1,8	0,137	0,00
140	-140	4,3	0,195	0,00
160	-140	8,5	0,272	0,00
180	-140	5,9	0,242	0,00
200	-140	4,3	0,168	0,00
220	-140	1,3	0,081	0,00
240	-140	2,0	0,060	0,00
260	-140	2,0	0,058	0,00
280	-140	1,5	0,056	0,00
300	-140	1,6	0,067	0,00
-20	-120	7,5	0,212	0,00
0	-120	3,4	0,163	0,00
20	-120	2,1	0,125	0,00
40	-120	2,8	0,120	0,00
60	-120	3,4	0,156	0,00
80	-120	3,5	0,189	0,00
100	-120	3,9	0,236	0,00
120	-120	1,6	0,198	0,00
140	-120	7,5	0,363	0,00
160	-120	8,6	0,361	0,00
180	-120	6,2	0,326	0,00
200	-120	3,3	0,160	0,00
220	-120	2,4	0,101	0,00
240	-120	1,9	0,105	0,00
260	-120	2,4	0,119	0,00

X	Y	węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
280	-120	3,2	0,128	0,00
300	-120	3,3	0,130	0,00
-20	-100	5,9	0,195	0,00
0	-100	8,6	0,251	0,00
20	-100	2,7	0,166	0,00
40	-100	2,2	0,133	0,00
60	-100	2,6	0,136	0,00
80	-100	4,0	0,209	0,00
100	-100	4,8	0,387	0,00
120	-100	3,2	0,326	0,00
140	-100	11,7	0,596	0,00
200	-100	5,6	0,357	0,00
220	-100	5,5	0,265	0,00
240	-100	4,6	0,216	0,00
260	-100	3,8	0,186	0,00
280	-100	3,2	0,164	0,00
300	-100	3,3	0,148	0,00
-20	-80	1,8	0,154	0,00
0	-80	7,5	0,257	0,00
20	-80	9,5	0,313	0,00
40	-80	2,4	0,193	0,00
60	-80	2,4	0,177	0,00
80	-80	2,9	0,234	0,00
100	-80	4,0	0,454	0,00
120	-80	9,2	1,155	0,00
220	-80	4,2	0,306	0,00
240	-80	3,3	0,254	0,00
260	-80	3,5	0,207	0,00
280	-80	3,6	0,175	0,00
300	-80	3,1	0,151	0,00
-20	-60	6,0	0,206	0,00
0	-60	2,9	0,235	0,00
20	-60	9,9	0,385	0,00
40	-60	9,6	0,421	0,00
60	-60	3,9	0,308	0,00
80	-60	4,1	0,345	0,00
240	-60	3,9	0,211	0,00
260	-60	3,8	0,179	0,00
280	-60	3,1	0,161	0,00
300	-60	2,3	0,149	0,00
-20	-40	6,5	0,220	0,00
0	-40	8,5	0,293	0,00
20	-40	5,2	0,354	0,00
40	-40	13,9	0,610	0,00
240	-40	3,8	0,223	0,00
260	-40	3,1	0,191	0,00
280	-40	2,6	0,175	0,00
300	-40	2,9	0,164	0,00
-20	-20	2,5	0,163	0,00
0	-20	5,4	0,249	0,00
20	-20	9,7	0,381	0,00
260	-20	4,0	0,221	0,00
280	-20	3,9	0,189	0,00
300	-20	3,6	0,161	0,00
-20	0	3,2	0,121	0,00
0	0	4,4	0,168	0,00
280	0	3,3	0,185	0,00
300	0	2,9	0,155	0,00
-20	20	3,8	0,121	0,00
0	20	2,7	0,133	0,00
300	20	3,5	0,176	0,00
-20	40	4,5	0,149	0,00
0	40	5,2	0,173	0,00
20	40	5,8	0,218	0,00
260	40	4,6	0,259	0,00
280	40	4,3	0,203	0,00
300	40	4,0	0,164	0,00
-20	60	4,6	0,157	0,00
0	60	4,7	0,190	0,00
20	60	5,2	0,242	0,00
40	60	5,9	0,331	0,00
240	60	3,3	0,256	0,00
260	60	3,0	0,194	0,00
280	60	2,9	0,154	0,00

X	Y	węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 3000 µg/m³
300	60	2,8	0,123	0,00
-20	80	4,2	0,146	0,00
0	80	4,7	0,169	0,00
20	80	5,0	0,209	0,00
40	80	4,7	0,267	0,00
200	80	3,7	0,245	0,00
220	80	3,2	0,183	0,00
240	80	3,3	0,177	0,00
260	80	2,4	0,141	0,00
280	80	2,4	0,120	0,00
300	80	2,3	0,101	0,00
-20	100	4,0	0,123	0,00
0	100	3,6	0,137	0,00
20	100	2,9	0,172	0,00
40	100	2,8	0,222	0,00
60	100	7,0	0,390	0,00
160	100	25,0	0,806	0,00
180	100	15,6	0,354	0,00
200	100	6,6	0,180	0,00
220	100	1,6	0,099	0,00
240	100	2,5	0,096	0,00
260	100	2,6	0,093	0,00
280	100	1,3	0,074	0,00
300	100	2,0	0,068	0,00
-20	120	2,6	0,082	0,00
0	120	2,4	0,098	0,00
20	120	2,5	0,133	0,00
40	120	3,3	0,204	0,00
60	120	7,8	0,346	0,00
80	120	6,6	0,405	0,00
120	120	6,9	0,408	0,00
140	120	6,4	0,295	0,00
160	120	13,7	0,362	0,00
180	120	6,7	0,321	0,00
200	120	12,8	0,248	0,00
220	120	7,1	0,146	0,00
240	120	2,1	0,090	0,00
260	120	2,5	0,078	0,00
280	120	1,8	0,064	0,00
300	120	1,1	0,051	0,00
-20	140	2,2	0,063	0,00
0	140	2,1	0,088	0,00
20	140	2,0	0,125	0,00
40	140	5,2	0,212	0,00
60	140	7,1	0,290	0,00
80	140	4,8	0,322	0,00
100	140	8,4	0,354	0,00
120	140	5,8	0,296	0,00
140	140	4,7	0,169	0,00
160	140	2,7	0,142	0,00
180	140	17,0	0,320	0,00
200	140	3,2	0,182	0,00
220	140	10,0	0,180	0,00
240	140	7,1	0,135	0,00
260	140	2,7	0,092	0,00
280	140	2,3	0,071	0,00
300	140	1,3	0,052	0,00
-20	160	1,4	0,056	0,00
0	160	1,4	0,081	0,00
20	160	2,9	0,127	0,00
40	160	6,0	0,208	0,00
60	160	5,8	0,248	0,00
80	160	5,4	0,282	0,00
100	160	7,1	0,295	0,00
120	160	5,5	0,210	0,00
140	160	3,0	0,112	0,00
160	160	1,3	0,075	0,00
180	160	6,4	0,166	0,00
200	160	11,1	0,214	0,00
220	160	2,4	0,121	0,00
240	160	7,8	0,141	0,00
260	160	6,8	0,125	0,00
280	160	3,2	0,091	0,00
300	160	1,9	0,065	0,00

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
tlenki azotu jako NO ₂	Stężenie maksymalne µg/m ³	3,3	128,3	- 84,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,402	128,3	- 84,6
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m ³ , %	0,00	3,0	3,0
benzen	Stężenie maksymalne µg/m ³	0,26	150,7	101,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0180	128,3	- 84,6
	Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m ³ , %	0,00	3,0	3,0
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne µg/m ³	4,6	150,7	101,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,313	128,3	- 84,6
	Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m ³ , %	0,00	3,0	3,0
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne µg/m ³	22,1	150,7	101,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	1,488	128,3	- 84,6
	Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m ³ , %	0,00	3,0	3,0