

## Parametry emitorów na terenie zakładu: Lubin ENERGY - Wariant II

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja roczna	Emisja średnioroczna
		m	m	m/s	K	m	m		kg/h	Mg/rok	kg/h
E-1	ITPO I	35	0,7	17,72	453	5222	1946	pył ogółem	0,066	0,551	0,0629
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0615	0,515	0,0588
								-w tym pył do 10 µm	0,0649	0,542	0,0619
								chlorowodór	0,079	0,632	0,0721
								fluor	0,013	0,104	0,01187
								dwutlenek siarki	2,626	4,29	0,49
								tlenek węgla	0,658	5,3	0,605
								tlenki azotu jako NO2	1,578	12,76	1,456
								kadm	0,00026	0,00208	0,0002374
								tal	0,00013	0,00104	0,0001187
								rtęć	0,00013	0,00104	0,0001187
								antymon i jego związki	0,001975	0,0158	0,001804
								arsen	0,001975	0,0158	0,001804
								ołów	0,001975	0,0158	0,001804
								chrom (VI)	0,001975	0,0158	0,001804
								kobalt	0,001975	0,0158	0,001804
								miedź	0,001975	0,0158	0,001804
								mangan	0,001975	0,0158	0,001804
								nikiel	0,001975	0,0158	0,001804
								wanad	0,001975	0,0158	0,001804
								amoniak	0,132	1,056	0,1205
								benzo/a/piren	0,00037	0,0002638	0,00003012
E-2	ITPO II	35	0,7	17,72	453	5249	1899	pył ogółem	0,066	0,551	0,0629
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0615	0,515	0,0588
								-w tym pył do 10 µm	0,0649	0,542	0,0619
								chlorowodór	0,079	0,632	0,0721
								fluor	0,013	0,104	0,01187
								dwutlenek siarki	2,626	4,29	0,49
								tlenek węgla	0,658	5,3	0,605
								tlenki azotu jako NO2	1,578	12,76	1,456
								kadm	0,00026	0,00208	0,0002374
								tal	0,00013	0,00104	0,0001187
								rtęć	0,00013	0,00104	0,0001187
								antymon i jego związki	0,001975	0,0158	0,001804
								arsen	0,001975	0,0158	0,001804
								ołów	0,001975	0,0158	0,001804
								chrom (VI)	0,001975	0,0158	0,001804
								kobalt	0,001975	0,0158	0,001804
								miedź	0,001975	0,0158	0,001804
								mangan	0,001975	0,0158	0,001804
								nikiel	0,001975	0,0158	0,001804
								wanad	0,001975	0,0158	0,001804
								amoniak	0,132	1,056	0,1205
								benzo/a/piren	0,00037	0,0002638	0,00003012

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja roczna	Emisja średnioroczna
		m	m	m/s	K	m	m		kg/h	Mg/rok	kg/h
SC	Samochody Ciężarowe	1 L	dł.198,5	0	323	5284,6	1910,7	tlenek węgla	0,0000983	0,000786	0,0000898
								tlenki azotu jako NO2	0,001911	0,01529	0,001745
								pył ogółem	0,0001034	0,000827	0,0000944
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000513	0,00041	0,0000468
								-w tym pył do 10 µm	0,0001034	0,000827	0,0000944
								amoniak	1,42E-6	0,00001133	1,29E-6
								dwutlenek siarki	0,00001384	0,0001107	0,00001264
								ołów	0	0	0
								kadm	1,40E-9	1,12E-8	1,28E-9
								miedź	2,35E-7	1,88E-6	2,15E-7
								chrom (VI)	6,90E-9	5,52E-8	6,30E-9
								nikiel	9,70E-9	7,76E-8	8,86E-9
								selen	1,40E-9	1,12E-8	1,28E-9
								cynk i jego związki	1,38E-7	1,11E-6	1,26E-7
								węglowodory alifatyczne	6,91E-6	0,0000553	6,31E-6
								węglowodory aromatyczne	3,70E-6	0,0000296	3,38E-6
								benzen	1,03E-8	8,24E-8	9,41E-9
								benzo/a/piren	1,37E-7	1,10E-6	1,26E-7
SO	Samochody Osobowe	0,5 L	dł.43	0	323	5291,7	1942,3	tlenek węgla	0,0000869	0,000695	0,0000794
								tlenki azotu jako NO2	0,0000546	0,000437	0,0000499
								pył ogółem	6,88E-6	0,000055	6,28E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	3,27E-6	0,00002619	2,99E-6
								-w tym pył do 10 µm	6,88E-6	0,000055	6,28E-6
								amoniak	1,24E-6	9,90E-6	1,13E-6
								dwutlenek siarki	8,99E-7	7,19E-6	8,21E-7
								ołów	2,04E-8	1,63E-7	1,86E-8
								kadm	1,00E-10	8,00E-10	9,13E-11
								miedź	1,53E-8	1,22E-7	1,40E-8
								chrom (VI)	5,00E-10	4,00E-9	4,57E-10
								nikiel	6,00E-10	4,80E-9	5,48E-10
								selen	1,00E-10	8,00E-10	9,13E-11
								cynk i jego związki	9,00E-9	7,20E-8	8,22E-9
								węglowodory alifatyczne	0,0001748	0,001398	0,0001596
								węglowodory aromatyczne	0,0000402	0,000322	0,0000367
								benzen	2,62E-6	0,00002094	2,39E-6
								benzo/a/piren	1,25E-8	1,00E-7	1,14E-8

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