

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	925	1397	pył ogółem	0,1315	1,052	0,1201
								-w tym pył do 2,5 µm	0,1226	0,98	0,1119
								-w tym pył do 10 µm	0,1293	1,034	0,118
								chlorowodór	0,1315	1,052	0,1201
								fluor	0,01315	0,1052	0,01201
								dwutlenek siarki	0,658	5,26	0,6
								tlenek węgla	0,658	5,26	0,6
								tlenki azotu jako NO2	2,63	21,04	2,402
								kadm	0,00033	0,00264	0,0003014
								tal	0,00033	0,00264	0,0003014
								rtęć	0,00066	0,00528	0,000603
								antymon i jego związki	0,00329	0,02632	0,003005
								arsen	0,00329	0,02632	0,003005
								ołów	0,00329	0,02632	0,003005
								chrom (VI)	0,00329	0,02632	0,003005
								kobalt	0,00329	0,02632	0,003005
								miedź	0,00329	0,02632	0,003005
								mangan	0,00329	0,02632	0,003005
								nikiel	0,00329	0,02632	0,003005
								wanad	0,00329	0,02632	0,003005
								amoniak	0,1315	1,052	0,1201
E-2	ITPO II	35	0,7	17,72	453	891	1446	pył ogółem	0,1315	1,052	0,1201
								-w tym pył do 2,5 µm	0,1226	0,98	0,1119
								-w tym pył do 10 µm	0,1293	1,034	0,118
								chlorowodór	0,1315	1,052	0,1201
								fluor	0,01315	0,1052	0,01201
								dwutlenek siarki	0,658	5,26	0,6
								tlenek węgla	0,658	5,26	0,6
								tlenki azotu jako NO2	2,63	21,04	2,402
								kadm	0,00033	0,00264	0,0003014
								tal	0,00033	0,00264	0,0003014
								rtęć	0,00066	0,00528	0,000603
								antymon i jego związki	0,00329	0,02632	0,003005
								arsen	0,00329	0,02632	0,003005
								ołów	0,00329	0,02632	0,003005
								chrom (VI)	0,00329	0,02632	0,003005
								kobalt	0,00329	0,02632	0,003005
								miedź	0,00329	0,02632	0,003005
								mangan	0,00329	0,02632	0,003005
								nikiel	0,00329	0,02632	0,003005
								wanad	0,00329	0,02632	0,003005
								amoniak	0,1315	1,052	0,1201

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
SC	Samochody Ciężarowe	1 L	dł.195,2	0	323	970,7	1396,7	tlenek węgla	0,0000752	0,000601	0,0000686
								tlenki azotu jako NO2	0,001595	0,01276	0,001456
								pył ogółem	0,0000953	0,000763	0,0000871
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000448	0,000358	0,0000409
								-w tym pył do 10 µm	0,0000953	0,000763	0,0000871
								amoniak	1,41E-6	0,00001132	1,29E-6
								dwutlenek siarki	0,00001121	0,0000897	0,00001023
								ołów	0	0	0
								kadm	1,10E-9	8,80E-9	1,00E-9
								miedź	1,90E-7	1,52E-6	1,74E-7
								chrom (VI)	5,60E-9	4,48E-8	5,11E-9
								nikiel	7,80E-9	6,24E-8	7,12E-9
								selen	1,10E-9	8,80E-9	1,00E-9
								cynk i jego związki	1,12E-7	8,97E-7	1,02E-7
								węglowodory alifatyczne	4,97E-6	0,0000397	4,54E-6
								benzen	7,40E-9	5,92E-8	6,76E-9
SO	Samochody Osobowe	0,5 L	dł.210,9	0	323	989,1	1371,4	tlenek węgla	0,00002486	0,0001989	0,0000227
								tlenki azotu jako NO2	6,93E-6	0,0000554	6,33E-6
								pył ogółem	5,53E-6	0,0000442	5,05E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	2,08E-6	0,00001667	1,90E-6
								-w tym pył do 10 µm	5,53E-6	0,0000442	5,05E-6
								amoniak	1,10E-7	8,80E-7	1,00E-7
								dwutlenek siarki	9,71E-7	7,77E-6	8,87E-7
								ołów	3,69E-8	2,95E-7	3,37E-8
								kadm	1,00E-10	8,00E-10	9,13E-11
								miedź	1,65E-8	1,32E-7	1,51E-8
								chrom (VI)	5,00E-10	4,00E-9	4,57E-10
								nikiel	7,00E-10	5,60E-9	6,39E-10
								selen	1,00E-10	8,00E-10	9,13E-11
								cynk i jego związki	9,70E-9	7,76E-8	8,86E-9
								węglowodory alifatyczne	0,0000553	0,000442	0,0000505
								benzen	7,14E-7	5,71E-6	6,52E-7

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