

Parametry emitorów na terenie zakładu: Lubin ENERGY - Wariant II

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	ITPO I	35	0,7	17,72	453	925	1397	pył ogółem	0,1315	1,075	0,1227
								-w tym pył do 2,5 µm	0,1226	1,003	0,1145
								-w tym pył do 10 µm	0,1293	1,057	0,1207
								chlorowodór	0,1315	1,052	0,1201
								fluor	0,01315	0,1052	0,01201
								dwutlenek siarki	2,626	6,39	0,73
								tlenek węgla	0,658	5,29	0,604
								tlenki azotu jako NO2	2,63	21,17	2,417
								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
								olów	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
								benzo/a/piren	0,00037	0,0002638	0,00003012
E-2	ITPO II	35	0,7	17,72	453	891	1446	pył ogółem	0,1315	1,075	0,1227
								-w tym pył do 2,5 µm	0,1226	1,003	0,1145
								-w tym pył do 10 µm	0,1293	1,057	0,1207
								chlorowodór	0,1315	1,052	0,1201
								fluor	0,01315	0,1052	0,01201
								dwutlenek siarki	2,626	6,39	0,73
								tlenek węgla	0,658	5,29	0,604
								tlenki azotu jako NO2	2,63	21,17	2,417
								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
								olów	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

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
								amoniak	0,1315	1,052	0,1201
								benzo/a/piren	0,00037	0,0002638	0,00003012
SC	Samochody Ciężarowe	1 L	dł.194,1	0	323	937,9	1403,8	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.31,7	0	323	959,3	1428,6	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