**Parametry emitorów na terenie zakładu: w. Imielin wariant alternatywny 2022 rok**

| 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-5dL | Odcinek 5d trasa glowna strona lewa | 0,5 L | dł.480 | 0 | 333 | 3286 | 974,3 | tlenek węgla | 0,517 | 3,31 | 0,377 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,2149 | 1,495 | 0,1707 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,02693 | 0,1803 | 0,02059 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,02478 | 0,1659 | 0,01894 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,02693 | 0,1803 | 0,02059 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,02553 | 0,1615 | 0,01844 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000701 | 0,00463 | 0,000529 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,21E-6 | 0,0000363 | 4,14E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,02484 | 0,1576 | 0,01799 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00917 | 0,0583 | 0,00666 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000738 | 0,00466 | 0,000532 |
| E-5dP | Odcinek 5d trasa glowna strona prawa | 0,5 L | dł.475,3 | 0 | 333 | 3275,1 | 973,8 | tlenek węgla | 0,512 | 3,27 | 0,374 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,2126 | 1,479 | 0,1688 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,02665 | 0,1784 | 0,02037 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,02452 | 0,1642 | 0,01874 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,02665 | 0,1784 | 0,02037 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,02526 | 0,1598 | 0,01824 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000694 | 0,00458 | 0,000523 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,16E-6 | 0,000036 | 4,10E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,02458 | 0,156 | 0,0178 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00908 | 0,0578 | 0,00659 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000731 | 0,00461 | 0,000526 |
| E-6L | Odcinek 6 trasa glowna strona lewa | 0,5 L | dł.122,6 | 0 | 333 | 3258,8 | 679,9 | tlenek węgla | 0,0946 | 0,605 | 0,0691 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0425 | 0,2921 | 0,0333 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00508 | 0,0339 | 0,00387 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00467 | 0,03118 | 0,00356 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00508 | 0,0339 | 0,00387 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00459 | 0,02908 | 0,00332 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001315 | 0,000866 | 0,0000989 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 9,98E-7 | 6,91E-6 | 7,88E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00448 | 0,02846 | 0,00325 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001656 | 0,01055 | 0,001204 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001326 | 0,000838 | 0,0000956 |
| E-6P | Odcinek 6 trasa glowna strona prawa | 0,5 L | dł.120 | 0 | 333 | 3248,7 | 684,2 | tlenek węgla | 0,0923 | 0,59 | 0,0674 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0414 | 0,2846 | 0,0325 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00495 | 0,033 | 0,00377 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00455 | 0,03038 | 0,00347 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00495 | 0,033 | 0,00377 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00448 | 0,02839 | 0,00324 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001283 | 0,000845 | 0,0000965 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 9,73E-7 | 6,73E-6 | 7,69E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00437 | 0,02776 | 0,00317 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001615 | 0,01029 | 0,001174 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001294 | 0,000817 | 0,0000933 |
| W-IL1 | wezel Imielin lacznica L1 | 0,5 L | dł.348 | 0 | 333 | 3237,9 | 1031,7 | tlenek węgla | 0,043 | 0,2814 | 0,0321 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0408 | 0,2972 | 0,0339 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00696 | 0,0467 | 0,00533 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0064 | 0,0429 | 0,0049 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00696 | 0,0467 | 0,00533 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00534 | 0,0337 | 0,00385 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001292 | 0,00086 | 0,0000982 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,29E-6 | 0,0000288 | 3,29E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00474 | 0,03008 | 0,00343 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001612 | 0,01029 | 0,001174 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001147 | 0,000722 | 0,0000824 |
| W-IL2 | wezel Imielin lacznica L2 | 0,5 L | dł.825,1 | 0 | 333 | 3338 | 644,2 | tlenek węgla | 0,1191 | 0,773 | 0,0883 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0741 | 0,551 | 0,0629 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01421 | 0,0959 | 0,01094 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01307 | 0,0882 | 0,01007 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01421 | 0,0959 | 0,01094 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01353 | 0,0853 | 0,00974 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000294 | 0,001967 | 0,0002246 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 6,39E-6 | 0,0000431 | 4,92E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01187 | 0,0751 | 0,00858 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00401 | 0,0255 | 0,002911 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002918 | 0,001834 | 0,0002094 |
| W-IDW | wezel Imielin DW934 | 0,5 L | dł.659,9 | 0 | 333 | 3308 | 553 | tlenek węgla | 0,1215 | 0,783 | 0,0894 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0668 | 0,482 | 0,0551 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01028 | 0,0694 | 0,00792 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00946 | 0,0638 | 0,00729 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01028 | 0,0694 | 0,00792 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,002614 | 0,01663 | 0,001898 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0002706 | 0,001789 | 0,0002043 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 2,81E-6 | 0,00001974 | 2,25E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00926 | 0,0587 | 0,0067 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00323 | 0,02054 | 0,002344 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002438 | 0,001534 | 0,0001751 |

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