**Parametry emitorów na terenie zakładu: w. Imielin wariant preferowany 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.294 | 0 | 333 | 3242,9 | 1059,7 | tlenek węgla | 0,0364 | 0,2382 | 0,02719 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0344 | 0,2507 | 0,02861 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00588 | 0,0394 | 0,0045 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00541 | 0,0363 | 0,00414 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00588 | 0,0394 | 0,0045 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00451 | 0,02846 | 0,00325 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001092 | 0,000727 | 0,000083 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,63E-6 | 0,00002436 | 2,78E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,004 | 0,02539 | 0,002898 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001362 | 0,00869 | 0,000992 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000969 | 0,00061 | 0,0000696 |
| 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-IR1 | wezel Imielin rondo R1 | 0,5 L | dł.51,9 | 0 | 333 | 3191 | 915,2 | tlenek węgla | 0,02654 | 0,1694 | 0,01933 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00902 | 0,0655 | 0,00748 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001159 | 0,00777 | 0,000887 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001066 | 0,00715 | 0,000816 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001159 | 0,00777 | 0,000887 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0002795 | 0,001773 | 0,0002024 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00002597 | 0,0001719 | 0,00001962 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 7,64E-7 | 5,13E-6 | 5,85E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,002207 | 0,01393 | 0,001591 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001215 | 0,00767 | 0,000876 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001376 | 0,000866 | 0,0000988 |
| W-IR3 | wezel Imielin rondo R3 | 0,5 L | dł.93 | 0 | 333 | 3192,8 | 884,6 | tlenek węgla | 0,0475 | 0,3029 | 0,0346 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,01613 | 0,1172 | 0,01338 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,002074 | 0,0139 | 0,001587 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001908 | 0,01279 | 0,00146 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,002074 | 0,0139 | 0,001587 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0005 | 0,00317 | 0,000362 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000464 | 0,0003074 | 0,0000351 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,37E-6 | 9,17E-6 | 1,05E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00395 | 0,02493 | 0,002846 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,002174 | 0,01372 | 0,001566 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002462 | 0,001548 | 0,0001767 |
| W-IDW | wezel Imielin DW934 | 0,5 L | dł.639,9 | 0 | 333 | 3311 | 543,5 | tlenek węgla | 0,1178 | 0,759 | 0,0867 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0648 | 0,468 | 0,0534 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00997 | 0,0673 | 0,00768 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00917 | 0,0619 | 0,00707 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00997 | 0,0673 | 0,00768 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,002535 | 0,01613 | 0,001841 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0002624 | 0,001735 | 0,0001981 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 2,73E-6 | 0,00001914 | 2,18E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00898 | 0,0569 | 0,00649 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,003137 | 0,01994 | 0,002277 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002364 | 0,001487 | 0,0001698 |

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