**Parametry emitorów na terenie zakładu: w. Imielin wariant preferowany 2032 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 | 0,628 | 4,04 | 0,462 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,2851 | 1,935 | 0,2209 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0436 | 0,2897 | 0,0331 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0401 | 0,2665 | 0,03043 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0436 | 0,2897 | 0,0331 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,03032 | 0,1926 | 0,02198 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00116 | 0,00762 | 0,00087 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 9,81E-6 | 0,0000668 | 7,62E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0352 | 0,2232 | 0,02548 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0119 | 0,0757 | 0,00864 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000861 | 0,00544 | 0,000621 |
| E-5dP | Odcinek 5d trasa glowna strona prawa | 0,5 L | dł.475,3 | 0 | 333 | 3275,1 | 973,8 | tlenek węgla | 0,621 | 4 | 0,456 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,2821 | 1,915 | 0,2186 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0432 | 0,287 | 0,0328 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0397 | 0,2641 | 0,03015 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0432 | 0,287 | 0,0328 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,03001 | 0,1906 | 0,02176 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,001148 | 0,00754 | 0,000861 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 9,71E-6 | 0,0000661 | 7,54E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0348 | 0,2207 | 0,0252 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,01178 | 0,0749 | 0,00855 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000852 | 0,00538 | 0,000615 |
| E-6L | Odcinek 6 trasa glowna strona lewa | 0,5 L | dł.122,6 | 0 | 333 | 3258,8 | 679,9 | tlenek węgla | 0,129 | 0,831 | 0,0948 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0625 | 0,42 | 0,048 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00919 | 0,0609 | 0,00695 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00845 | 0,056 | 0,00639 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00919 | 0,0609 | 0,00695 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00613 | 0,039 | 0,00445 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0002426 | 0,001591 | 0,0001816 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 2,11E-6 | 0,00001425 | 1,63E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00712 | 0,0452 | 0,00516 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,002412 | 0,01535 | 0,001752 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001736 | 0,001099 | 0,0001254 |
| E-6P | Odcinek 6 trasa glowna strona prawa | 0,5 L | dł.120 | 0 | 333 | 3248,7 | 684,2 | tlenek węgla | 0,1258 | 0,81 | 0,0925 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,061 | 0,41 | 0,0468 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00896 | 0,0594 | 0,00678 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00824 | 0,0546 | 0,00623 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00896 | 0,0594 | 0,00678 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00598 | 0,038 | 0,00434 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0002367 | 0,001552 | 0,0001772 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 2,05E-6 | 0,0000139 | 1,59E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00694 | 0,0441 | 0,00503 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,002353 | 0,01498 | 0,00171 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001693 | 0,001071 | 0,0001223 |
| W-IL1 | wezel Imielin lacznica L1 | 0,5 L | dł.294 | 0 | 333 | 3242,9 | 1059,7 | tlenek węgla | 0,0333 | 0,2216 | 0,0253 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0356 | 0,2595 | 0,02962 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00682 | 0,0457 | 0,00522 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00627 | 0,042 | 0,0048 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00682 | 0,0457 | 0,00522 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,004 | 0,02529 | 0,002887 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001289 | 0,000856 | 0,0000977 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,29E-6 | 0,00002877 | 3,28E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00436 | 0,02757 | 0,003147 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001374 | 0,00873 | 0,000996 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000895 | 0,000562 | 0,0000642 |
| W-IL2 | wezel Imielin lacznica L2 | 0,5 L | dł.825,1 | 0 | 333 | 3338 | 644,2 | tlenek węgla | 0,0988 | 0,651 | 0,0744 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0658 | 0,475 | 0,0542 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01558 | 0,1045 | 0,01193 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01433 | 0,0962 | 0,01098 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01558 | 0,1045 | 0,01193 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01075 | 0,068 | 0,00776 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000329 | 0,002188 | 0,0002498 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 7,18E-6 | 0,0000482 | 5,50E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01176 | 0,0743 | 0,00848 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00371 | 0,02353 | 0,002686 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002462 | 0,001548 | 0,0001767 |
| W-IR1 | wezel Imielin rondo R1 | 0,5 L | dł.51,9 | 0 | 333 | 3191 | 915,2 | tlenek węgla | 0,01933 | 0,1245 | 0,01422 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,01081 | 0,079 | 0,00902 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001326 | 0,00889 | 0,001014 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00122 | 0,00817 | 0,000933 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001326 | 0,00889 | 0,001014 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0001683 | 0,001089 | 0,0001243 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00003056 | 0,000202 | 0,00002306 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 9,04E-7 | 6,06E-6 | 6,92E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,002086 | 0,01315 | 0,001501 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001107 | 0,00698 | 0,000797 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001229 | 0,000773 | 0,0000882 |
| W-IR2 | wezel Imielin rondo R2 | 0,5 L | dł.83 | 0 | 333 | 3220,9 | 881,3 | tlenek węgla | 0,001258 | 0,00775 | 0,000885 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0002058 | 0,001269 | 0,0001448 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0000683 | 0,000421 | 0,0000481 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0000628 | 0,000387 | 0,0000442 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0000683 | 0,000421 | 0,0000481 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00001072 | 0,0000661 | 7,54E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 1,72E-6 | 0,0000106 | 1,21E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,63E-8 | 2,85E-7 | 3,26E-8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0001517 | 0,000935 | 0,0001068 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0000802 | 0,000494 | 0,0000564 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 9,03E-6 | 0,0000557 | 6,35E-6 |
| W-IR3 | wezel Imielin rondo R3 | 0,5 L | dł.93 | 0 | 333 | 3192,8 | 884,6 | tlenek węgla | 0,0356 | 0,2292 | 0,02616 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,01951 | 0,1425 | 0,01627 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,002426 | 0,01625 | 0,001855 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,002232 | 0,01495 | 0,001707 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,002426 | 0,01625 | 0,001855 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0003096 | 0,002003 | 0,0002287 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000561 | 0,00037 | 0,0000422 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,65E-6 | 0,00001108 | 1,26E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00385 | 0,02429 | 0,002773 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,002045 | 0,0129 | 0,001473 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002272 | 0,001428 | 0,000163 |
| W-IDG\_1 | wezel Imielin DG240010S odcinek 1 | 0,5 L | dł.90 | 0 | 333 | 3139,6 | 954,5 | tlenek węgla | 0,000951 | 0,00591 | 0,000675 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0001994 | 0,00124 | 0,0001415 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0000828 | 0,000515 | 0,0000588 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0000762 | 0,000474 | 0,0000541 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0000828 | 0,000515 | 0,0000588 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 7,08E-6 | 0,000044 | 5,02E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 2,67E-6 | 0,00001659 | 1,89E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,80E-8 | 1,12E-7 | 1,28E-8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000107 | 0,000665 | 0,0000759 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0000338 | 0,0002101 | 0,00002399 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 2,42E-6 | 0,00001506 | 1,72E-6 |
| W-IDG\_2 | wezel Imielin DG240010S odcinek 2 | 0,5 L | dł.56,8 | 0 | 333 | 3158,1 | 904,8 | tlenek węgla | 0,000602 | 0,00374 | 0,000427 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0001263 | 0,000785 | 0,0000896 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0000524 | 0,000326 | 0,0000372 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0000482 | 0,0002997 | 0,0000342 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0000524 | 0,000326 | 0,0000372 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 4,48E-6 | 0,00002785 | 3,18E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 1,69E-6 | 0,00001051 | 1,20E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,14E-8 | 7,10E-8 | 8,10E-9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0000677 | 0,000421 | 0,000048 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00002142 | 0,0001332 | 0,0000152 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 1,53E-6 | 9,54E-6 | 1,09E-6 |
| W-IDW | wezel Imielin DW934 | 0,5 L | dł.639,9 | 0 | 333 | 3311 | 543,5 | tlenek węgla | 0,1096 | 0,713 | 0,0814 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0572 | 0,41 | 0,0468 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01174 | 0,079 | 0,00901 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0108 | 0,0726 | 0,00829 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01174 | 0,079 | 0,00901 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,000954 | 0,00637 | 0,000727 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000329 | 0,002164 | 0,000247 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,40E-6 | 0,00002368 | 2,70E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01053 | 0,0664 | 0,00758 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00338 | 0,02139 | 0,002442 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002335 | 0,001466 | 0,0001674 |

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