**Parametry emitorów na terenie zakładu: w. Imielin wariant alternatywny 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.348 | 0 | 333 | 3237,9 | 1031,7 | tlenek węgla | 0,0395 | 0,2628 | 0,03 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0421 | 0,307 | 0,035 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00808 | 0,0541 | 0,00618 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00743 | 0,0498 | 0,00568 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00808 | 0,0541 | 0,00618 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00474 | 0,02997 | 0,00342 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001526 | 0,001014 | 0,0001157 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,08E-6 | 0,0000341 | 3,89E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00517 | 0,0327 | 0,00373 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001627 | 0,01034 | 0,00118 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001059 | 0,000666 | 0,000076 |
| 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-IDG\_1 | wezel Imielin DG240010S odcinek 1 | 0,5 L | dł.168,7 | 0 | 333 | 3155 | 921,6 | tlenek węgla | 0,001785 | 0,0111 | 0,001267 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,000374 | 0,002325 | 0,0002654 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0001554 | 0,000966 | 0,0001103 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000143 | 0,000889 | 0,0001015 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0001554 | 0,000966 | 0,0001103 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00001329 | 0,0000826 | 9,43E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 5,01E-6 | 0,00003115 | 3,56E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,38E-8 | 2,10E-7 | 2,40E-8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0002008 | 0,001248 | 0,0001425 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0000635 | 0,000395 | 0,0000451 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 4,55E-6 | 0,00002829 | 3,23E-6 |
| W-IDG\_2 | wezel Imielin DG240010S odcinek 2 | 0,5 L | dł.51,2 | 0 | 333 | 3180,1 | 853,4 | tlenek węgla | 0,000539 | 0,00335 | 0,000383 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,000113 | 0,000702 | 0,0000802 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0000469 | 0,0002916 | 0,0000333 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0000431 | 0,0002682 | 0,00003062 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0000469 | 0,0002916 | 0,0000333 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 4,01E-6 | 0,00002493 | 2,85E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 1,51E-6 | 9,40E-6 | 1,07E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,02E-8 | 6,34E-8 | 7,23E-9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0000606 | 0,000377 | 0,000043 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00001916 | 0,0001191 | 0,0000136 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 1,37E-6 | 8,53E-6 | 9,74E-7 |
| W-IDW | wezel Imielin DW934 | 0,5 L | dł.659,9 | 0 | 333 | 3308 | 553 | tlenek węgla | 0,113 | 0,735 | 0,0839 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,059 | 0,423 | 0,0483 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0121 | 0,0814 | 0,00929 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01113 | 0,0749 | 0,00855 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0121 | 0,0814 | 0,00929 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,000984 | 0,00657 | 0,00075 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000339 | 0,00223 | 0,0002545 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,51E-6 | 0,00002445 | 2,79E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01086 | 0,0685 | 0,00782 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00348 | 0,02202 | 0,002514 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0002408 | 0,001512 | 0,0001726 |
| W-IDG\_3 | wezel Imielin DG240010S odcinek 3 | 0,5 L | dł.83,4 | 0 | 333 | 3169,9 | 910,2 | tlenek węgla | 0,000877 | 0,00545 | 0,000622 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0001839 | 0,001143 | 0,0001305 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0000763 | 0,000474 | 0,0000542 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0000702 | 0,000436 | 0,0000498 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0000763 | 0,000474 | 0,0000542 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 6,53E-6 | 0,0000406 | 4,63E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 2,46E-6 | 0,0000153 | 1,75E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,66E-8 | 1,03E-7 | 1,18E-8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0000986 | 0,000613 | 0,00007 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00003119 | 0,0001939 | 0,00002213 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 2,23E-6 | 0,00001388 | 1,58E-6 |

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