

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

| 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 |
|--------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|---|---|---|--|
| E1-1 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,8 | 452,3 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-2 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,8 | 441,7 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-3 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 332,1 | 433,2 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-4 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,5 | 425 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-5 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,8 | 416,5 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-6 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,5 | 408,4 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |

| 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 |
|--------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|---|---|---|--|
| E1-7 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,8 | 399,9 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-8 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 332,1 | 392,4 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-9 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,5 | 381,5 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-10 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,5 | 347,8 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-11 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 332,1 | 339,3 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-12 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 330,8 | 331,5 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-13 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 332,1 | 323,3 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm | 0,00012 0,0001116 | 0,00012 0,0001116 | 0,0000137 0,00001274 |

| 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 |
|--------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|---|---|---|--|
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-14 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,8 | 314,4 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-15 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,5 | 305,6 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-16 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 332,5 | 298,4 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-17 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 332,1 | 291 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-18 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,8 | 282,8 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11 |
| E1-19 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,5 | 272,2 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 | 0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 | 0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 |

| 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 |
|--------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-20 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 398,5 | 419,3 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-21 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 397,8 | 414,1 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-22 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 399,2 | 409 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-23 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,4 | 370,2 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-24 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,4 | 361,4 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-25 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,1 | 353,9 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |

| 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 |
|--------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| E1-26 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 426,7 | 346,8 | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| | | | | | | | | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-27 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,1 | 337,9 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-28 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,4 | 329,4 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-29 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 426,7 | 321,2 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-30 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,1 | 312,7 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E1-31 | Urządzenie gazowe do 60 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,1 | 304,6 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E3-1 | Kocioł gazowy do 90 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 332,1 | 464,5 | pył ogółem | 0,00018 | 0,00079 | 0,0000902 |

| 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 |
|--------|--|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001674 | 0,000735 | 0,0000839 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000171 | 0,000751 | 0,0000857 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0108 | 0,0473 | 0,0054 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,018 | 0,0788 | 0,009 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,00014 | 0,00063 | 0,0000719 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 3,00E-10 | 1,30E-9 | 1,48E-10 |
| E3-2 | Kocioł gazowy do 90 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 331,1 | 376,7 | pył ogółem | 0,00018 | 0,00079 | 0,0000902 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001674 | 0,000735 | 0,0000839 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000171 | 0,000751 | 0,0000857 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0108 | 0,0473 | 0,0054 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,018 | 0,0788 | 0,009 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,00014 | 0,00063 | 0,0000719 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 3,00E-10 | 1,30E-9 | 1,48E-10 |
| E3-3 | Kocioł gazowy do 90 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 330,8 | 260,7 | pył ogółem | 0,00018 | 0,00079 | 0,0000902 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001674 | 0,000735 | 0,0000839 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000171 | 0,000751 | 0,0000857 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0108 | 0,0473 | 0,0054 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,018 | 0,0788 | 0,009 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,00014 | 0,00063 | 0,0000719 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 3,00E-10 | 1,30E-9 | 1,48E-10 |
| E3-4 | Kocioł gazowy do 90 kW | 15,4 Z | 0,15 | 0 | 373 | 427,8 | 398,8 | pył ogółem | 0,00018 | 0,00079 | 0,0000902 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001674 | 0,000735 | 0,0000839 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000171 | 0,000751 | 0,0000857 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0108 | 0,0473 | 0,0054 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,018 | 0,0788 | 0,009 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,00014 | 0,00063 | 0,0000719 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 3,00E-10 | 1,30E-9 | 1,48E-10 |
| E4-1 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 331,5 | 460,4 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-2 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 335,9 | 460,1 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-3 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 340,3 | 460,1 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |

| 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 |
|--------|--|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-4 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 335,9 | 376,7 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-5 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 335,9 | 373,6 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-6 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 335,5 | 368,9 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-7 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 331,5 | 264,8 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-8 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 335,2 | 264,8 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-9 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 338,6 | 264,8 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |

| 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 |
|--------|--|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-10 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 423,3 | 399,5 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-11 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 423,3 | 393,7 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E4-12 | Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 423,3 | 390,7 | pył ogółem | 0,00012 | 0,00012 | 0,0000137 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0001116 | 0,0001116 | 0,00001274 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000114 | 0,000114 | 0,00001301 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,0072 | 0,0072 | 0,000822 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,012 | 0,012 | 0,00137 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,0001 | 0,0001 | 0,00001142 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 2,00E-10 | 2,00E-10 | 2,28E-11 |
| E14-1 | Nagrzewnica gazowa urządzenia wentylacyjnego do 200 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 374,3 | 398,2 | pył ogółem | 0,0004 | 0,0004 | 0,0000457 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000372 | 0,000372 | 0,0000425 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,00038 | 0,00038 | 0,0000434 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,024 | 0,024 | 0,00274 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,04 | 0,04 | 0,00457 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,00032 | 0,00032 | 0,0000365 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 6,00E-10 | 6,00E-10 | 6,85E-11 |
| E14-2 | Nagrzewnica gazowa urządzenia wentylacyjnego do 200 kW | 15,4 B | 0,1 | 0 | 373 | 374,3 | 315,8 | pył ogółem | 0,0004 | 0,0004 | 0,0000457 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000372 | 0,000372 | 0,0000425 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,00038 | 0,00038 | 0,0000434 |
| | | | | | | | | tlenek węgla | 0,024 | 0,024 | 0,00274 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,04 | 0,04 | 0,00457 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,00032 | 0,00032 | 0,0000365 |
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 6,00E-10 | 6,00E-10 | 6,85E-11 |
| E7-1 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 355,3 | 464,9 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-2 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 356 | 460,4 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-3 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 355,6 | 456,3 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |

| 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 |
|--------|--|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|---|--|---|--|
| | akumulatorów | | | | | | | | | | |
| E7-4 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 344 | 376,7 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-5 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 344,4 | 373,3 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-6 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 344,4 | 368,2 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-7 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 354,6 | 268,8 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-8 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 355,6 | 263,7 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-9 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 355,6 | 260,7 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-10 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 415,8 | 398,2 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-11 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 416,2 | 394,1 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E7-12 | Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów | 15,4 Z | 0,7 | 0 | 293 | 416,5 | 390,7 | kwas siarkowy (VI) | 0,002462 | 0,00719 | 0,000821 |
| E11-1 | Silnik pomp ppoż | 4,5 | 0,1 | 45 | 353 | 481,2 | 328,7 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00278 0,002605 0,002669 0,0417 0,0972 0,1111 1,40E-7 | 0,00003 0,00002811 0,0000288 0,0005 0,00117 0,00133 2,00E-9 | 3,42E-6 3,21E-6 3,29E-6 0,0000571 0,0001336 0,0001518 2,28E-10 |
| E11-2 | Silnik pomp ppoż | 4,5 | 0,1 | 45 | 353 | 479,1 | 326 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren | 0,00278 0,002605 0,002669 0,0417 0,0972 0,1111 1,40E-7 | 0,00003 0,00002811 0,0000288 0,0005 0,00117 0,00133 2,00E-9 | 3,42E-6 3,21E-6 3,29E-6 0,0000571 0,0001336 0,0001518 2,28E-10 |
| E13-1 | Agregat prądotwórczy | 3 | 0,1 | 25 | 353 | 433,5 | 287,2 | pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki | 0,00136 0,001274 0,001306 0,02039 0,0476 0,0544 | 0,00002 0,00001874 0,0000192 0,00024 0,00057 0,00065 | 2,28E-6 2,14E-6 2,19E-6 0,0000274 0,0000651 0,0000742 |

| 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 |
|--------|---------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | benzo/a/piren | 7,00E-8 | 1,00E-9 | 1,14E-10 |
| Trasa1 | Samochody osobowe | 0,5 L | dł.187,9 | 0 | 293 | 395,1 | 461,3 | tlenek węgla | 0,0043 | 0,00784 | 0,000895 |
| | | | | | | | | węglowodory alifatyczne | 0,000464 | 0,000846 | 0,0000966 |
| | | | | | | | | węglowodory aromatyczne | 0,0001391 | 0,0002538 | 0,00002897 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,0002275 | 0,000415 | 0,0000474 |
| | | | | | | | | pył ogółem | 0,00001172 | 0,00002138 | 2,44E-6 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00001055 | 0,00001924 | 2,20E-6 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,00001137 | 0,00002074 | 2,37E-6 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,000041 | 0,0000748 | 8,54E-6 |
| | | | | | | | | benzen | 0,0000382 | 0,0000697 | 7,96E-6 |
| Trasa2 | Samochody osobowe | 0,5 L | dł.375 | 0 | 293 | 340,5 | 392,7 | tlenek węgla | 0,0343 | 0,0782 | 0,00893 |
| | | | | | | | | węglowodory alifatyczne | 0,0037 | 0,00844 | 0,000963 |
| | | | | | | | | węglowodory aromatyczne | 0,00111 | 0,002531 | 0,0002889 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,001816 | 0,00414 | 0,000473 |
| | | | | | | | | pył ogółem | 0,0000935 | 0,0002133 | 0,00002434 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0000841 | 0,0001919 | 0,00002191 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,0000907 | 0,0002069 | 0,00002361 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,000327 | 0,000746 | 0,0000851 |
| | | | | | | | | benzen | 0,0003048 | 0,000695 | 0,0000794 |
| Trasa3 | Samochody ciężarowe | 0,5 L | dł.282,2 | 0 | 293 | 408,2 | 427 | tlenek węgla | 0,00319 | 0,0093 | 0,001062 |
| | | | | | | | | węglowodory alifatyczne | 0,001755 | 0,00513 | 0,000585 |
| | | | | | | | | węglowodory aromatyczne | 0,000527 | 0,001538 | 0,0001755 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,00323 | 0,00944 | 0,001078 |
| | | | | | | | | pył ogółem | 0,000607 | 0,001771 | 0,0002022 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000561 | 0,001639 | 0,0001871 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000582 | 0,001701 | 0,0001941 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,000584 | 0,001704 | 0,0001945 |
| | | | | | | | | benzen | 0,0000474 | 0,0001383 | 0,00001578 |
| Trasa4 | Samochody ciężarowe | 0,5 L | dł.305,9 | 0 | 293 | 333,2 | 428,6 | tlenek węgla | 0,00346 | 0,01515 | 0,001729 |
| | | | | | | | | węglowodory alifatyczne | 0,001905 | 0,00834 | 0,000952 |
| | | | | | | | | węglowodory aromatyczne | 0,000571 | 0,002503 | 0,0002857 |
| | | | | | | | | tlenki azotu jako NO2 | 0,00351 | 0,01536 | 0,001754 |
| | | | | | | | | pył ogółem | 0,000658 | 0,002883 | 0,000329 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000609 | 0,002667 | 0,0003045 |
| | | | | | | | | -w tym pył do 10 µm | 0,000632 | 0,002768 | 0,000316 |
| | | | | | | | | dwutlenek siarki | 0,000633 | 0,002774 | 0,000317 |
| | | | | | | | | benzen | 0,0000514 | 0,0002251 | 0,00002569 |

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

Łączna emisja roczna

| Nazwa zanieczyszczenia | Emisja roczna Mg |
|-----------------------------------|---------------------|
| pył ogółem | 0,01409 |
| w tym pył do 2,5 µm | 0,01307 |
| w tym pył do 10 µm | 0,01344 |
| dwutlenek siarki | 0,01607 |
| tlenki azotu jako NO ₂ | 0,944 |
| tlenek węgla | 0,659 |
| benzo/a/piren | 2,00E-8 |
| benzen | 0,001128 |
| kwas siarkowy (VI) | 0,0863 |
| węglowodory aromatyczne | 0,00683 |
| węglowodory alifatyczne | 0,02275 |

Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

| Substancja | CAS | D1, µg/m ³ | Da, µg/m ³ | R, µg/m ³ |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| pył PM-10 | - | 280 | 40 | 9 |
| dwutlenek siarki (Ditlenek siarki) | 7446-09-5 | 350 | 20 | 5 |
| tlenki azotu jako NO ₂ (Ditlenek azotu) | 10102-44-0,10102-43-9 | 200 | 40 | 9 |
| tlenek węgla | 630-08-0 | 30000 | - | - |
| benzo/a/piren | 50-32-8 | 0,012 | 0,001 | 0,0001 |
| benzen | 71-43-2 | 30 | 5 | 0,4 |
| kwas siarkowy (VI) | 7664-93-9 | 200 | 16 | 1,6 |
| węglowodory aromatyczne | - | 1000 | 43 | 4,3 |
| węglowodory alifatyczne | - | 3000 | 1000 | 100 |
| pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 20 | 5 |

Tło opadu pyłu 20 g/m²/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m²/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m²/rok

Klasyfikacja grupy emitatorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Liczba emitatorów podlegających klasyfikacji: 68

| Nazwa zanieczyszczenia | Suma stężeń max. [µg/m ³] | Stęż. dopuszcz. D1 [µg/m ³] | Obliczać stężenia w sieci receptorów | Ocena |
|---|--|--|---|---------------------|
| pył PM-10 | 7,41 | 280 | - | Smm < 0.1*D1 |
| dwutlenek siarki | 144,5 | 350 | TAK | 0.1*D1 < Smm < D1 |
| tlenki azotu jako NO₂ | 301,5 | 200 | TAK | Smm > D1 |
| tlenek węgla | 440 | 30000 | - | Smm < 0.1*D1 |
| benzo/a/piren | 0,0000844 | 0,012 | - | Smm < 0.1*D1 |
| benzen | 3,16 | 30 | TAK | 0.1*D1 < Smm < D1 |
| kwas siarkowy (VI) | 5,22 | 200 | - | Smm < 0.1*D1 |
| węglowodory aromatyczne | 17,51 | 1000 | - | Smm < 0.1*D1 |
| węglowodory alifatyczne | 58,4 | 3000 | - | Smm < 0.1*D1 |
| pył zawieszony PM 2,5 | 7,15 | - | - | bez oceny - brak D1 |

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 68

| Zakres pełny | Zakres skrócony |
|-----------------------------------|-------------------------|
| tlenki azotu jako NO ₂ | pył PM-10 |
| dwutlenek siarki | tlenek węgla |
| benzen | benzo/a/piren |
| | kwas siarkowy (VI) |
| | węglowodory alifatyczne |
| | węglowodory aromatyczne |

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 56 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 322$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 0,45 < 322 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,0141 < 10 000 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x_{mm})

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 58,1$ [m]

Emitor: Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów

Należy analizować obszar o promieniu 1743 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitorów punktowych

| Symbol | Wysokość emitora [m] | Średnica emitora [m] | Prędkość gazów [m/s] | Temperatura gazów [K] | Maksymalne wyniesienie gazów [m] | Usytuowanie emitora | |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|
| | | | | | | X [m] | Y [m] |
| E1-1 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,8 | 452,3 |
| E1-2 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,8 | 441,7 |
| E1-3 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 332,1 | 433,2 |
| E1-4 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,5 | 425 |
| E1-5 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,8 | 416,5 |
| E1-6 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,5 | 408,4 |
| E1-7 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,8 | 399,9 |
| E1-8 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 332,1 | 392,4 |
| E1-9 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,5 | 381,5 |
| E1-10 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,5 | 347,8 |
| E1-11 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 332,1 | 339,3 |
| E1-12 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 330,8 | 331,5 |
| E1-13 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 332,1 | 323,3 |
| E1-14 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,8 | 314,4 |
| E1-15 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,5 | 305,6 |
| E1-16 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 332,5 | 298,4 |
| E1-17 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 332,1 | 291 |
| E1-18 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,8 | 282,8 |
| E1-19 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,5 | 272,2 |
| E1-20 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 398,5 | 419,3 |
| E1-21 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 397,8 | 414,1 |
| E1-22 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 399,2 | 409 |
| E1-23 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,4 | 370,2 |
| E1-24 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,4 | 361,4 |
| E1-25 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,1 | 353,9 |
| E1-26 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 426,7 | 346,8 |

| Symbol | Wysokość emitora [m] | Średnica emitora [m] | Prędkość gazów [m/s] | Temperatura gazów [K] | Maksymalne wyniesienie gazów [m] | Usytuowanie emitora | |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|
| | | | | | | X [m] | Y [m] |
| E1-27 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,1 | 337,9 |
| E1-28 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,4 | 329,4 |
| E1-29 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 426,7 | 321,2 |
| E1-30 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,1 | 312,7 |
| E1-31 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,1 | 304,6 |
| E3-1 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 332,1 | 464,5 |
| E3-2 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 331,1 | 376,7 |
| E3-3 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 330,8 | 260,7 |
| E3-4 | 15,4 | 0,15 | 0 Z | 373 | 0,0 | 427,8 | 398,8 |
| E4-1 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 331,5 | 460,4 |
| E4-2 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 335,9 | 460,1 |
| E4-3 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 340,3 | 460,1 |
| E4-4 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 335,9 | 376,7 |
| E4-5 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 335,9 | 373,6 |
| E4-6 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 335,5 | 368,9 |
| E4-7 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 331,5 | 264,8 |
| E4-8 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 335,2 | 264,8 |
| E4-9 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 338,6 | 264,8 |
| E4-10 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 423,3 | 399,5 |
| E4-11 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 423,3 | 393,7 |
| E4-12 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 423,3 | 390,7 |
| E14-1 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 374,3 | 398,2 |
| E14-2 | 15,4 | 0,1 | 0 B | 373 | 0,0 | 374,3 | 315,8 |
| E11-1 | 4,5 | 0,1 | 45 | 353 | 11,5 | 481,2 | 328,7 |
| E11-2 | 4,5 | 0,1 | 45 | 353 | 11,5 | 479,1 | 326 |
| E13-1 | 3 | 0,1 | 25 | 353 | 7,7 | 433,5 | 287,2 |

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: Trasa1 Samochody osobowe wysokość: 0,5 m

| Lp | X [m] | Y [m] |
|----|-------|-------|
| 1 | 377,1 | 506,4 |
| 2 | 352,6 | 478,5 |
| 3 | 390,7 | 474,4 |
| 4 | 460,1 | 385,9 |

Emitor liniowy: Trasa2 Samochody osobowe wysokość: 0,5 m

| Lp | X [m] | Y [m] |
|----|-------|-------|
| 1 | 377,1 | 506,4 |
| 2 | 352,6 | 479,1 |
| 3 | 302,2 | 473,7 |
| 4 | 300,8 | 255,2 |
| 5 | 369,6 | 249,1 |

Emitor liniowy: Trasa3 Samochody ciężarowe wysokość: 0,5 m

| Lp | X [m] | Y [m] |
|----|-------|-------|
| 1 | 376,7 | 506 |
| 2 | 353,2 | 478,8 |
| 3 | 391,3 | 474,4 |
| 4 | 459,7 | 385,9 |
| 5 | 460,1 | 289,9 |

Emitor liniowy: Trasa4 Samochody ciężarowe wysokość: 0,5 m

| Lp | X [m] | Y [m] |
|----|-------|-------|
| 1 | 377,1 | 506,4 |
| 2 | 352,6 | 479,1 |
| 3 | 302,2 | 473,7 |
| 4 | 300,8 | 255,2 |

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Zielona Góra, wysokość anemometru 14 m.

| Parametr | Sezon roczny | Sezon grzewczy | Sezon letni |
|-----------------|--------------|----------------|-------------|
| Temperatura [K] | 281,4 | 275,6 | 287,2 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,6819 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 200 do 560 m, skok 20 m, Y od 60 do 600 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

| Nr okresu | Róża wiatrów | Ułamek udziału okresu w roku | Czas trwania, godzin |
|-----------|--------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | roczna | 1 | 8760 |

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

| X m | Y m | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | | benzen | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 350 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 200 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 30 µg/m ³ |
| 200 | 60 | 26,5 | 0,002 | 0,00 | 38,7 | 0,073 | 0,00 | 0,06 | 0,0002 | 0,00 |
| 220 | 60 | 27,5 | 0,002 | 0,00 | 38,6 | 0,076 | 0,00 | 0,06 | 0,0002 | 0,00 |
| 240 | 60 | 28,3 | 0,002 | 0,00 | 40,1 | 0,078 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 260 | 60 | 29,3 | 0,002 | 0,00 | 40,7 | 0,079 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 280 | 60 | 30,4 | 0,002 | 0,00 | 42,0 | 0,080 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 300 | 60 | 30,6 | 0,002 | 0,00 | 42,8 | 0,081 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 320 | 60 | 31,6 | 0,002 | 0,00 | 42,7 | 0,082 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 340 | 60 | 31,6 | 0,002 | 0,00 | 42,2 | 0,084 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 360 | 60 | 32,4 | 0,002 | 0,00 | 41,8 | 0,086 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 380 | 60 | 33,2 | 0,002 | 0,00 | 40,1 | 0,088 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 400 | 60 | 32,4 | 0,002 | 0,00 | 38,6 | 0,091 | 0,00 | 0,06 | 0,0003 | 0,00 |
| 420 | 60 | 32,8 | 0,002 | 0,00 | 39,3 | 0,092 | 0,00 | 0,06 | 0,0003 | 0,00 |
| 440 | 60 | 31,5 | 0,002 | 0,00 | 40,2 | 0,093 | 0,00 | 0,06 | 0,0003 | 0,00 |
| 460 | 60 | 31,6 | 0,002 | 0,00 | 40,2 | 0,094 | 0,00 | 0,05 | 0,0002 | 0,00 |
| 480 | 60 | 30,0 | 0,002 | 0,00 | 40,4 | 0,094 | 0,00 | 0,05 | 0,0002 | 0,00 |
| 500 | 60 | 29,8 | 0,002 | 0,00 | 41,9 | 0,093 | 0,00 | 0,04 | 0,0002 | 0,00 |
| 520 | 60 | 29,5 | 0,002 | 0,00 | 42,8 | 0,092 | 0,00 | 0,04 | 0,0002 | 0,00 |
| 540 | 60 | 27,7 | 0,002 | 0,00 | 43,5 | 0,090 | 0,00 | 0,04 | 0,0002 | 0,00 |
| 560 | 60 | 27,2 | 0,002 | 0,00 | 43,9 | 0,088 | 0,00 | 0,03 | 0,0002 | 0,00 |
| 200 | 80 | 27,5 | 0,002 | 0,00 | 39,0 | 0,081 | 0,00 | 0,06 | 0,0002 | 0,00 |
| 220 | 80 | 28,6 | 0,002 | 0,00 | 39,2 | 0,084 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 240 | 80 | 29,8 | 0,002 | 0,00 | 40,5 | 0,086 | 0,00 | 0,07 | 0,0002 | 0,00 |
| 260 | 80 | 30,7 | 0,002 | 0,00 | 41,5 | 0,089 | 0,00 | 0,08 | 0,0002 | 0,00 |
| 280 | 80 | 31,9 | 0,002 | 0,00 | 43,3 | 0,090 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 300 | 80 | 32,2 | 0,002 | 0,00 | 43,8 | 0,091 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 320 | 80 | 33,4 | 0,002 | 0,00 | 44,8 | 0,093 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 340 | 80 | 33,5 | 0,002 | 0,00 | 44,5 | 0,094 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 360 | 80 | 34,5 | 0,002 | 0,00 | 43,0 | 0,097 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 380 | 80 | 33,9 | 0,002 | 0,00 | 41,6 | 0,100 | 0,00 | 0,07 | 0,0003 | 0,00 |
| 400 | 80 | 34,6 | 0,002 | 0,00 | 39,0 | 0,102 | 0,00 | 0,07 | 0,0003 | 0,00 |
| 420 | 80 | 33,4 | 0,002 | 0,00 | 38,3 | 0,104 | 0,00 | 0,06 | 0,0003 | 0,00 |
| 440 | 80 | 32,0 | 0,002 | 0,00 | 37,7 | 0,105 | 0,00 | 0,06 | 0,0003 | 0,00 |
| 460 | 80 | 32,1 | 0,002 | 0,00 | 41,2 | 0,105 | 0,00 | 0,05 | 0,0003 | 0,00 |
| 480 | 80 | 32,1 | 0,002 | 0,00 | 41,9 | 0,105 | 0,00 | 0,05 | 0,0003 | 0,00 |
| 500 | 80 | 30,3 | 0,002 | 0,00 | 42,5 | 0,104 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 520 | 80 | 30,5 | 0,002 | 0,00 | 44,8 | 0,102 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 540 | 80 | 29,5 | 0,002 | 0,00 | 45,9 | 0,100 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 560 | 80 | 28,9 | 0,002 | 0,00 | 47,0 | 0,096 | 0,00 | 0,03 | 0,0002 | 0,00 |
| 200 | 100 | 28,0 | 0,002 | 0,00 | 39,0 | 0,090 | 0,00 | 0,07 | 0,0003 | 0,00 |

| X m | Y m | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | | benzen | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 350 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 200 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 30 µg/m ³ |
| 220 | 100 | 29,8 | 0,002 | 0,00 | 40,3 | 0,093 | 0,00 | 0,07 | 0,0003 | 0,00 |
| 240 | 100 | 31,1 | 0,002 | 0,00 | 41,3 | 0,097 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 260 | 100 | 32,1 | 0,002 | 0,00 | 42,6 | 0,100 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 280 | 100 | 33,5 | 0,002 | 0,00 | 44,0 | 0,102 | 0,00 | 0,09 | 0,0003 | 0,00 |
| 300 | 100 | 34,9 | 0,002 | 0,00 | 46,3 | 0,104 | 0,00 | 0,09 | 0,0003 | 0,00 |
| 320 | 100 | 35,3 | 0,003 | 0,00 | 46,5 | 0,105 | 0,00 | 0,09 | 0,0003 | 0,00 |
| 340 | 100 | 35,6 | 0,003 | 0,00 | 46,0 | 0,108 | 0,00 | 0,09 | 0,0003 | 0,00 |
| 360 | 100 | 36,8 | 0,003 | 0,00 | 44,4 | 0,111 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 380 | 100 | 36,3 | 0,003 | 0,00 | 42,1 | 0,115 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 400 | 100 | 35,3 | 0,003 | 0,00 | 38,8 | 0,117 | 0,00 | 0,07 | 0,0003 | 0,00 |
| 420 | 100 | 35,9 | 0,003 | 0,00 | 41,3 | 0,119 | 0,00 | 0,06 | 0,0003 | 0,00 |
| 440 | 100 | 34,3 | 0,003 | 0,00 | 40,2 | 0,119 | 0,00 | 0,06 | 0,0003 | 0,00 |
| 460 | 100 | 33,2 | 0,003 | 0,00 | 41,5 | 0,119 | 0,00 | 0,05 | 0,0003 | 0,00 |
| 480 | 100 | 32,7 | 0,003 | 0,00 | 43,1 | 0,117 | 0,00 | 0,05 | 0,0003 | 0,00 |
| 500 | 100 | 31,5 | 0,003 | 0,00 | 45,3 | 0,116 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 520 | 100 | 32,0 | 0,003 | 0,00 | 46,4 | 0,113 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 540 | 100 | 30,6 | 0,003 | 0,00 | 47,3 | 0,110 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 560 | 100 | 30,7 | 0,003 | 0,00 | 49,4 | 0,106 | 0,00 | 0,03 | 0,0003 | 0,00 |
| 200 | 120 | 29,5 | 0,002 | 0,00 | 40,8 | 0,100 | 0,00 | 0,07 | 0,0003 | 0,00 |
| 220 | 120 | 30,9 | 0,002 | 0,00 | 40,4 | 0,105 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 240 | 120 | 32,4 | 0,003 | 0,00 | 41,2 | 0,109 | 0,00 | 0,08 | 0,0003 | 0,00 |
| 260 | 120 | 33,9 | 0,003 | 0,00 | 42,9 | 0,113 | 0,00 | 0,09 | 0,0003 | 0,00 |
| 280 | 120 | 35,2 | 0,003 | 0,00 | 45,1 | 0,116 | 0,00 | 0,10 | 0,0003 | 0,00 |
| 320 | 120 | 37,4 | 0,003 | 0,00 | 47,6 | 0,121 | 0,00 | 0,10 | 0,0004 | 0,00 |
| 340 | 120 | 38,9 | 0,003 | 0,00 | 47,2 | 0,124 | 0,00 | 0,09 | 0,0004 | 0,00 |
| 360 | 120 | 39,2 | 0,003 | 0,00 | 45,9 | 0,129 | 0,00 | 0,09 | 0,0004 | 0,00 |
| 380 | 120 | 38,9 | 0,003 | 0,00 | 42,8 | 0,133 | 0,00 | 0,08 | 0,0004 | 0,00 |
| 400 | 120 | 37,9 | 0,003 | 0,00 | 40,1 | 0,136 | 0,00 | 0,08 | 0,0004 | 0,00 |
| 420 | 120 | 36,5 | 0,003 | 0,00 | 40,4 | 0,137 | 0,00 | 0,07 | 0,0004 | 0,00 |
| 440 | 120 | 35,5 | 0,003 | 0,00 | 41,1 | 0,137 | 0,00 | 0,06 | 0,0004 | 0,00 |
| 460 | 120 | 33,5 | 0,003 | 0,00 | 42,3 | 0,135 | 0,00 | 0,05 | 0,0004 | 0,00 |
| 480 | 120 | 33,4 | 0,003 | 0,00 | 45,0 | 0,133 | 0,00 | 0,05 | 0,0004 | 0,00 |
| 500 | 120 | 33,2 | 0,003 | 0,00 | 47,4 | 0,130 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 520 | 120 | 32,1 | 0,003 | 0,00 | 48,3 | 0,126 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 540 | 120 | 32,1 | 0,003 | 0,00 | 49,2 | 0,122 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 560 | 120 | 30,8 | 0,003 | 0,00 | 48,8 | 0,117 | 0,00 | 0,03 | 0,0003 | 0,00 |
| 200 | 140 | 30,2 | 0,003 | 0,00 | 43,6 | 0,111 | 0,00 | 0,07 | 0,0004 | 0,00 |
| 220 | 140 | 31,8 | 0,003 | 0,00 | 42,1 | 0,118 | 0,00 | 0,08 | 0,0004 | 0,00 |
| 240 | 140 | 33,7 | 0,003 | 0,00 | 41,1 | 0,124 | 0,00 | 0,09 | 0,0004 | 0,00 |
| 260 | 140 | 35,4 | 0,003 | 0,00 | 42,0 | 0,130 | 0,00 | 0,10 | 0,0004 | 0,00 |
| 280 | 140 | 37,2 | 0,003 | 0,00 | 45,4 | 0,134 | 0,00 | 0,10 | 0,0004 | 0,00 |
| 340 | 140 | 41,4 | 0,004 | 0,00 | 49,0 | 0,145 | 0,00 | 0,10 | 0,0005 | 0,00 |
| 360 | 140 | 41,9 | 0,004 | 0,00 | 46,6 | 0,151 | 0,00 | 0,10 | 0,0005 | 0,00 |
| 380 | 140 | 41,7 | 0,004 | 0,00 | 42,9 | 0,156 | 0,00 | 0,09 | 0,0005 | 0,00 |
| 400 | 140 | 38,5 | 0,004 | 0,00 | 39,2 | 0,159 | 0,00 | 0,08 | 0,0005 | 0,00 |
| 420 | 140 | 39,3 | 0,004 | 0,00 | 40,8 | 0,159 | 0,00 | 0,07 | 0,0005 | 0,00 |
| 440 | 140 | 37,6 | 0,004 | 0,00 | 42,9 | 0,157 | 0,00 | 0,06 | 0,0004 | 0,00 |
| 460 | 140 | 35,9 | 0,004 | 0,00 | 44,7 | 0,154 | 0,00 | 0,06 | 0,0004 | 0,00 |
| 480 | 140 | 34,3 | 0,004 | 0,00 | 46,5 | 0,151 | 0,00 | 0,05 | 0,0004 | 0,00 |
| 500 | 140 | 34,0 | 0,004 | 0,00 | 48,1 | 0,146 | 0,00 | 0,05 | 0,0004 | 0,00 |
| 520 | 140 | 33,6 | 0,004 | 0,00 | 49,7 | 0,141 | 0,00 | 0,04 | 0,0004 | 0,00 |
| 540 | 140 | 33,1 | 0,003 | 0,00 | 50,3 | 0,135 | 0,00 | 0,04 | 0,0003 | 0,00 |
| 560 | 140 | 32,6 | 0,003 | 0,00 | 51,8 | 0,128 | 0,00 | 0,03 | 0,0003 | 0,00 |
| 200 | 160 | 31,2 | 0,003 | 0,00 | 44,7 | 0,125 | 0,00 | 0,07 | 0,0004 | 0,00 |
| 220 | 160 | 32,9 | 0,003 | 0,00 | 42,8 | 0,134 | 0,00 | 0,08 | 0,0005 | 0,00 |
| 240 | 160 | 35,0 | 0,003 | 0,00 | 42,0 | 0,142 | 0,00 | 0,09 | 0,0005 | 0,00 |
| 260 | 160 | 36,6 | 0,004 | 0,00 | 42,0 | 0,150 | 0,00 | 0,11 | 0,0005 | 0,00 |
| 280 | 160 | 39,0 | 0,004 | 0,00 | 44,3 | 0,157 | 0,00 | 0,12 | 0,0005 | 0,00 |
| 340 | 160 | 43,9 | 0,004 | 0,00 | 50,7 | 0,173 | 0,00 | 0,12 | 0,0006 | 0,00 |
| 360 | 160 | 44,8 | 0,004 | 0,00 | 46,4 | 0,181 | 0,00 | 0,11 | 0,0006 | 0,00 |
| 380 | 160 | 44,8 | 0,005 | 0,00 | 44,8 | 0,186 | 0,00 | 0,10 | 0,0006 | 0,00 |
| 400 | 160 | 41,5 | 0,005 | 0,00 | 40,8 | 0,188 | 0,00 | 0,08 | 0,0006 | 0,00 |
| 420 | 160 | 40,0 | 0,004 | 0,00 | 42,0 | 0,187 | 0,00 | 0,07 | 0,0006 | 0,00 |
| 440 | 160 | 38,3 | 0,004 | 0,00 | 43,3 | 0,183 | 0,00 | 0,06 | 0,0005 | 0,00 |
| 460 | 160 | 35,8 | 0,004 | 0,00 | 46,6 | 0,178 | 0,00 | 0,06 | 0,0005 | 0,00 |
| 480 | 160 | 35,4 | 0,004 | 0,00 | 49,5 | 0,172 | 0,00 | 0,05 | 0,0005 | 0,00 |
| 500 | 160 | 34,6 | 0,004 | 0,00 | 50,9 | 0,166 | 0,00 | 0,05 | 0,0004 | 0,00 |
| 520 | 160 | 34,2 | 0,004 | 0,00 | 50,9 | 0,159 | 0,00 | 0,04 | 0,0004 | 0,00 |
| 540 | 160 | 34,2 | 0,004 | 0,00 | 51,8 | 0,150 | 0,00 | 0,04 | 0,0004 | 0,00 |
| 560 | 160 | 34,1 | 0,004 | 0,00 | 54,3 | 0,142 | 0,00 | 0,03 | 0,0004 | 0,00 |
| 200 | 180 | 31,3 | 0,003 | 0,00 | 48,7 | 0,140 | 0,00 | 0,07 | 0,0005 | 0,00 |
| 220 | 180 | 33,1 | 0,004 | 0,00 | 48,5 | 0,152 | 0,00 | 0,08 | 0,0005 | 0,00 |
| 240 | 180 | 35,0 | 0,004 | 0,00 | 46,2 | 0,164 | 0,00 | 0,10 | 0,0006 | 0,00 |
| 260 | 180 | 38,1 | 0,004 | 0,00 | 44,3 | 0,176 | 0,00 | 0,11 | 0,0006 | 0,00 |

| X m | Y m | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | | benzen | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 350 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 200 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 30 µg/m ³ |
| 280 | 180 | 40,3 | 0,005 | 0,00 | 42,8 | 0,186 | 0,00 | 0,13 | 0,0007 | 0,00 |
| 340 | 180 | 47,7 | 0,005 | 0,00 | 51,5 | 0,208 | 0,00 | 0,13 | 0,0008 | 0,00 |
| 360 | 180 | 47,8 | 0,005 | 0,00 | 45,7 | 0,220 | 0,00 | 0,12 | 0,0008 | 0,00 |
| 380 | 180 | 48,0 | 0,006 | 0,00 | 46,0 | 0,227 | 0,00 | 0,10 | 0,0008 | 0,00 |
| 400 | 180 | 47,3 | 0,006 | 0,00 | 45,1 | 0,226 | 0,00 | 0,09 | 0,0008 | 0,00 |
| 420 | 180 | 43,1 | 0,005 | 0,00 | 43,0 | 0,221 | 0,00 | 0,08 | 0,0007 | 0,00 |
| 440 | 180 | 38,6 | 0,005 | 0,00 | 46,9 | 0,214 | 0,00 | 0,07 | 0,0006 | 0,00 |
| 460 | 180 | 37,2 | 0,005 | 0,00 | 48,9 | 0,207 | 0,00 | 0,06 | 0,0006 | 0,00 |
| 480 | 180 | 36,1 | 0,005 | 0,00 | 51,8 | 0,199 | 0,00 | 0,05 | 0,0005 | 0,00 |
| 500 | 180 | 35,7 | 0,005 | 0,00 | 53,0 | 0,188 | 0,00 | 0,04 | 0,0005 | 0,00 |
| 520 | 180 | 35,3 | 0,005 | 0,00 | 52,3 | 0,179 | 0,00 | 0,04 | 0,0005 | 0,00 |
| 540 | 180 | 35,3 | 0,004 | 0,00 | 52,4 | 0,168 | 0,00 | 0,04 | 0,0004 | 0,00 |
| 560 | 180 | 34,6 | 0,004 | 0,00 | 52,8 | 0,158 | 0,00 | 0,04 | 0,0004 | 0,00 |
| 200 | 200 | 32,2 | 0,004 | 0,00 | 51,0 | 0,158 | 0,00 | 0,07 | 0,0006 | 0,00 |
| 220 | 200 | 34,1 | 0,004 | 0,00 | 51,4 | 0,174 | 0,00 | 0,08 | 0,0007 | 0,00 |
| 240 | 200 | 36,2 | 0,005 | 0,00 | 50,7 | 0,191 | 0,00 | 0,10 | 0,0008 | 0,00 |
| 260 | 200 | 38,5 | 0,005 | 0,00 | 46,9 | 0,208 | 0,00 | 0,12 | 0,0009 | 0,00 |
| 280 | 200 | 42,0 | 0,006 | 0,00 | 44,8 | 0,223 | 0,00 | 0,15 | 0,0010 | 0,00 |
| 360 | 200 | 52,2 | 0,007 | 0,00 | 49,0 | 0,271 | 0,00 | 0,13 | 0,0012 | 0,00 |
| 380 | 200 | 53,5 | 0,007 | 0,00 | 49,6 | 0,279 | 0,00 | 0,11 | 0,0011 | 0,00 |
| 400 | 200 | 50,8 | 0,007 | 0,00 | 47,7 | 0,274 | 0,00 | 0,10 | 0,0010 | 0,00 |
| 420 | 200 | 44,0 | 0,007 | 0,00 | 44,4 | 0,265 | 0,00 | 0,08 | 0,0009 | 0,00 |
| 440 | 200 | 41,9 | 0,006 | 0,00 | 48,9 | 0,253 | 0,00 | 0,07 | 0,0008 | 0,00 |
| 460 | 200 | 40,3 | 0,006 | 0,00 | 51,9 | 0,241 | 0,00 | 0,06 | 0,0007 | 0,00 |
| 480 | 200 | 39,3 | 0,006 | 0,00 | 54,9 | 0,229 | 0,00 | 0,05 | 0,0006 | 0,00 |
| 500 | 200 | 38,5 | 0,006 | 0,00 | 54,2 | 0,216 | 0,00 | 0,05 | 0,0006 | 0,00 |
| 520 | 200 | 37,8 | 0,006 | 0,00 | 52,5 | 0,202 | 0,00 | 0,04 | 0,0005 | 0,00 |
| 540 | 200 | 36,6 | 0,005 | 0,00 | 51,8 | 0,189 | 0,00 | 0,04 | 0,0005 | 0,00 |
| 560 | 200 | 35,6 | 0,005 | 0,00 | 56,0 | 0,176 | 0,00 | 0,04 | 0,0004 | 0,00 |
| 200 | 220 | 32,5 | 0,005 | 0,00 | 53,3 | 0,177 | 0,00 | 0,07 | 0,0007 | 0,00 |
| 220 | 220 | 35,1 | 0,005 | 0,00 | 54,2 | 0,198 | 0,00 | 0,08 | 0,0008 | 0,00 |
| 240 | 220 | 37,3 | 0,006 | 0,00 | 54,2 | 0,221 | 0,00 | 0,10 | 0,0010 | 0,00 |
| 260 | 220 | 39,8 | 0,007 | 0,00 | 52,5 | 0,246 | 0,00 | 0,12 | 0,0012 | 0,00 |
| 280 | 220 | 42,5 | 0,008 | 0,00 | 48,9 | 0,269 | 0,00 | 0,17 | 0,0015 | 0,00 |
| 360 | 220 | 56,7 | 0,009 | 0,00 | 52,7 | 0,329 | 0,00 | 0,15 | 0,0021 | 0,00 |
| 380 | 220 | 57,3 | 0,009 | 0,00 | 52,6 | 0,344 | 0,00 | 0,13 | 0,0018 | 0,00 |
| 400 | 220 | 55,9 | 0,009 | 0,00 | 53,0 | 0,337 | 0,00 | 0,11 | 0,0014 | 0,00 |
| 420 | 220 | 51,1 | 0,008 | 0,00 | 47,8 | 0,320 | 0,00 | 0,09 | 0,0011 | 0,00 |
| 440 | 220 | 44,7 | 0,008 | 0,00 | 52,3 | 0,300 | 0,00 | 0,07 | 0,0009 | 0,00 |
| 460 | 220 | 42,4 | 0,008 | 0,00 | 55,3 | 0,283 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 480 | 220 | 43,2 | 0,007 | 0,00 | 57,0 | 0,266 | 0,00 | 0,05 | 0,0007 | 0,00 |
| 500 | 220 | 42,3 | 0,007 | 0,00 | 55,3 | 0,249 | 0,00 | 0,04 | 0,0007 | 0,00 |
| 520 | 220 | 41,1 | 0,007 | 0,00 | 52,7 | 0,231 | 0,00 | 0,04 | 0,0006 | 0,00 |
| 540 | 220 | 39,6 | 0,006 | 0,00 | 56,1 | 0,212 | 0,00 | 0,04 | 0,0005 | 0,00 |
| 560 | 220 | 37,9 | 0,006 | 0,00 | 60,7 | 0,195 | 0,00 | 0,04 | 0,0005 | 0,00 |
| 200 | 240 | 32,7 | 0,005 | 0,00 | 54,0 | 0,198 | 0,00 | 0,07 | 0,0008 | 0,00 |
| 220 | 240 | 34,8 | 0,006 | 0,00 | 54,1 | 0,225 | 0,00 | 0,08 | 0,0010 | 0,00 |
| 240 | 240 | 37,2 | 0,007 | 0,00 | 55,0 | 0,257 | 0,00 | 0,10 | 0,0013 | 0,00 |
| 260 | 240 | 39,9 | 0,009 | 0,00 | 55,2 | 0,293 | 0,00 | 0,12 | 0,0017 | 0,00 |
| 280 | 240 | 42,8 | 0,011 | 0,00 | 53,1 | 0,328 | 0,00 | 0,18 | 0,0025 | 0,00 |
| 400 | 240 | 67,1 | 0,011 | 0,00 | 61,1 | 0,413 | 0,00 | 0,13 | 0,0019 | 0,00 |
| 420 | 240 | 59,2 | 0,011 | 0,00 | 54,0 | 0,385 | 0,00 | 0,09 | 0,0014 | 0,00 |
| 440 | 240 | 47,6 | 0,010 | 0,00 | 58,5 | 0,358 | 0,00 | 0,07 | 0,0011 | 0,00 |
| 460 | 240 | 48,5 | 0,010 | 0,00 | 61,0 | 0,334 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 480 | 240 | 49,7 | 0,009 | 0,00 | 56,6 | 0,311 | 0,00 | 0,05 | 0,0008 | 0,00 |
| 500 | 240 | 48,6 | 0,009 | 0,00 | 50,0 | 0,287 | 0,00 | 0,05 | 0,0007 | 0,00 |
| 520 | 240 | 46,5 | 0,008 | 0,00 | 56,3 | 0,262 | 0,00 | 0,05 | 0,0007 | 0,00 |
| 540 | 240 | 43,5 | 0,007 | 0,00 | 62,8 | 0,238 | 0,00 | 0,04 | 0,0006 | 0,00 |
| 560 | 240 | 40,8 | 0,007 | 0,00 | 63,9 | 0,217 | 0,00 | 0,04 | 0,0005 | 0,00 |
| 200 | 260 | 31,8 | 0,006 | 0,00 | 53,8 | 0,219 | 0,00 | 0,07 | 0,0010 | 0,00 |
| 220 | 260 | 35,4 | 0,007 | 0,00 | 55,1 | 0,252 | 0,00 | 0,08 | 0,0012 | 0,00 |
| 240 | 260 | 36,4 | 0,009 | 0,00 | 55,2 | 0,293 | 0,00 | 0,10 | 0,0016 | 0,00 |
| 260 | 260 | 37,7 | 0,012 | 0,00 | 52,1 | 0,345 | 0,00 | 0,12 | 0,0024 | 0,00 |
| 280 | 260 | 42,2 | 0,019 | 0,00 | 51,8 | 0,413 | 0,00 | 0,20 | 0,0045 | 0,00 |
| 440 | 260 | 53,1 | 0,014 | 0,00 | 62,7 | 0,422 | 0,00 | 0,06 | 0,0013 | 0,00 |
| 460 | 260 | 55,3 | 0,013 | 0,00 | 60,9 | 0,394 | 0,00 | 0,05 | 0,0011 | 0,00 |
| 480 | 260 | 56,3 | 0,012 | 0,00 | 52,8 | 0,364 | 0,00 | 0,05 | 0,0010 | 0,00 |
| 500 | 260 | 55,5 | 0,011 | 0,00 | 53,5 | 0,330 | 0,00 | 0,05 | 0,0009 | 0,00 |
| 520 | 260 | 52,7 | 0,010 | 0,00 | 62,1 | 0,297 | 0,00 | 0,05 | 0,0008 | 0,00 |
| 540 | 260 | 48,6 | 0,009 | 0,00 | 67,5 | 0,267 | 0,00 | 0,05 | 0,0007 | 0,00 |
| 560 | 260 | 43,9 | 0,008 | 0,00 | 68,4 | 0,240 | 0,00 | 0,04 | 0,0006 | 0,00 |
| 200 | 280 | 32,1 | 0,007 | 0,00 | 53,5 | 0,239 | 0,00 | 0,07 | 0,0011 | 0,00 |
| 220 | 280 | 34,4 | 0,008 | 0,00 | 53,4 | 0,277 | 0,00 | 0,08 | 0,0014 | 0,00 |
| 240 | 280 | 35,6 | 0,010 | 0,00 | 53,6 | 0,327 | 0,00 | 0,10 | 0,0019 | 0,00 |

| X m | Y m | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | | benzen | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 350 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 200 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 30 µg/m ³ |
| 260 | 280 | 37,7 | 0,015 | 0,00 | 52,4 | 0,392 | 0,00 | 0,12 | 0,0029 | 0,00 |
| 280 | 280 | 38,6 | 0,026 | 0,00 | 51,3 | 0,487 | 0,00 | 0,19 | 0,0057 | 0,00 |
| 480 | 280 | 63,1 | 0,018 | 0,00 | 55,6 | 0,429 | 0,00 | 0,06 | 0,0012 | 0,00 |
| 500 | 280 | 61,1 | 0,015 | 0,00 | 61,3 | 0,380 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 520 | 280 | 57,8 | 0,013 | 0,00 | 67,5 | 0,336 | 0,00 | 0,05 | 0,0009 | 0,00 |
| 540 | 280 | 53,5 | 0,011 | 0,00 | 72,9 | 0,297 | 0,00 | 0,05 | 0,0007 | 0,00 |
| 560 | 280 | 47,9 | 0,009 | 0,00 | 71,9 | 0,264 | 0,00 | 0,05 | 0,0006 | 0,00 |
| 200 | 300 | 30,7 | 0,007 | 0,00 | 52,0 | 0,257 | 0,00 | 0,08 | 0,0012 | 0,00 |
| 220 | 300 | 32,9 | 0,009 | 0,00 | 53,4 | 0,300 | 0,00 | 0,09 | 0,0016 | 0,00 |
| 240 | 300 | 35,3 | 0,012 | 0,00 | 53,8 | 0,356 | 0,00 | 0,10 | 0,0021 | 0,00 |
| 260 | 300 | 36,5 | 0,017 | 0,00 | 52,9 | 0,429 | 0,00 | 0,12 | 0,0032 | 0,00 |
| 280 | 300 | 38,8 | 0,029 | 0,00 | 52,0 | 0,538 | 0,00 | 0,18 | 0,0060 | 0,00 |
| 520 | 300 | 62,7 | 0,016 | 0,00 | 75,2 | 0,377 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 540 | 300 | 57,1 | 0,013 | 0,00 | 72,0 | 0,328 | 0,00 | 0,05 | 0,0008 | 0,00 |
| 560 | 300 | 51,0 | 0,011 | 0,00 | 71,5 | 0,288 | 0,00 | 0,05 | 0,0007 | 0,00 |
| 200 | 320 | 30,7 | 0,008 | 0,00 | 51,7 | 0,272 | 0,00 | 0,08 | 0,0013 | 0,00 |
| 220 | 320 | 32,9 | 0,010 | 0,00 | 52,9 | 0,320 | 0,00 | 0,09 | 0,0017 | 0,00 |
| 240 | 320 | 33,5 | 0,013 | 0,00 | 52,4 | 0,380 | 0,00 | 0,10 | 0,0023 | 0,00 |
| 260 | 320 | 36,0 | 0,018 | 0,00 | 52,4 | 0,459 | 0,00 | 0,13 | 0,0034 | 0,00 |
| 280 | 320 | 36,7 | 0,030 | 0,00 | 51,0 | 0,575 | 0,00 | 0,18 | 0,0061 | 0,00 |
| 520 | 320 | 67,5 | 0,021 | 0,00 | 72,3 | 0,415 | 0,00 | 0,06 | 0,0011 | 0,00 |
| 540 | 320 | 59,4 | 0,015 | 0,00 | 72,3 | 0,355 | 0,00 | 0,06 | 0,0009 | 0,00 |
| 560 | 320 | 54,1 | 0,012 | 0,00 | 70,2 | 0,308 | 0,00 | 0,05 | 0,0007 | 0,00 |
| 200 | 340 | 30,6 | 0,009 | 0,00 | 51,0 | 0,285 | 0,00 | 0,08 | 0,0014 | 0,00 |
| 220 | 340 | 31,6 | 0,011 | 0,00 | 51,3 | 0,336 | 0,00 | 0,09 | 0,0018 | 0,00 |
| 240 | 340 | 32,1 | 0,014 | 0,00 | 50,5 | 0,400 | 0,00 | 0,10 | 0,0024 | 0,00 |
| 260 | 340 | 34,4 | 0,019 | 0,00 | 50,1 | 0,483 | 0,00 | 0,13 | 0,0035 | 0,00 |
| 280 | 340 | 36,4 | 0,031 | 0,00 | 49,2 | 0,602 | 0,00 | 0,18 | 0,0062 | 0,00 |
| 520 | 340 | 72,0 | 0,022 | 0,00 | 74,6 | 0,443 | 0,00 | 0,07 | 0,0011 | 0,00 |
| 540 | 340 | 63,4 | 0,016 | 0,00 | 71,0 | 0,375 | 0,00 | 0,06 | 0,0009 | 0,00 |
| 560 | 340 | 57,0 | 0,012 | 0,00 | 71,2 | 0,323 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 200 | 360 | 28,8 | 0,009 | 0,00 | 49,3 | 0,296 | 0,00 | 0,08 | 0,0014 | 0,00 |
| 220 | 360 | 31,3 | 0,011 | 0,00 | 50,8 | 0,349 | 0,00 | 0,09 | 0,0018 | 0,00 |
| 240 | 360 | 32,9 | 0,014 | 0,00 | 49,8 | 0,416 | 0,00 | 0,11 | 0,0024 | 0,00 |
| 260 | 360 | 33,5 | 0,020 | 0,00 | 47,2 | 0,503 | 0,00 | 0,13 | 0,0035 | 0,00 |
| 280 | 360 | 33,4 | 0,032 | 0,00 | 44,1 | 0,624 | 0,00 | 0,18 | 0,0063 | 0,00 |
| 500 | 360 | 76,7 | 0,025 | 0,00 | 67,6 | 0,545 | 0,00 | 0,09 | 0,0016 | 0,00 |
| 520 | 360 | 74,2 | 0,019 | 0,00 | 68,1 | 0,458 | 0,00 | 0,07 | 0,0012 | 0,00 |
| 540 | 360 | 67,3 | 0,015 | 0,00 | 66,3 | 0,388 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 560 | 360 | 58,0 | 0,012 | 0,00 | 68,9 | 0,334 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 200 | 380 | 28,4 | 0,009 | 0,00 | 49,9 | 0,302 | 0,00 | 0,08 | 0,0015 | 0,00 |
| 220 | 380 | 30,3 | 0,011 | 0,00 | 50,4 | 0,356 | 0,00 | 0,10 | 0,0019 | 0,00 |
| 240 | 380 | 30,8 | 0,015 | 0,00 | 47,9 | 0,426 | 0,00 | 0,11 | 0,0025 | 0,00 |
| 260 | 380 | 32,8 | 0,020 | 0,00 | 47,0 | 0,516 | 0,00 | 0,14 | 0,0036 | 0,00 |
| 280 | 380 | 32,9 | 0,032 | 0,00 | 45,7 | 0,638 | 0,00 | 0,18 | 0,0063 | 0,00 |
| 480 | 380 | 60,7 | 0,031 | 0,00 | 53,4 | 0,668 | 0,00 | 0,12 | 0,0025 | 0,00 |
| 500 | 380 | 64,8 | 0,022 | 0,00 | 57,1 | 0,555 | 0,00 | 0,08 | 0,0016 | 0,00 |
| 520 | 380 | 68,7 | 0,017 | 0,00 | 61,4 | 0,464 | 0,00 | 0,07 | 0,0012 | 0,00 |
| 540 | 380 | 63,4 | 0,014 | 0,00 | 59,6 | 0,392 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 560 | 380 | 56,4 | 0,011 | 0,00 | 62,2 | 0,336 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 200 | 400 | 28,0 | 0,009 | 0,00 | 51,1 | 0,303 | 0,00 | 0,09 | 0,0015 | 0,00 |
| 220 | 400 | 29,7 | 0,012 | 0,00 | 51,9 | 0,358 | 0,00 | 0,10 | 0,0019 | 0,00 |
| 240 | 400 | 30,7 | 0,015 | 0,00 | 51,2 | 0,428 | 0,00 | 0,12 | 0,0025 | 0,00 |
| 260 | 400 | 30,8 | 0,020 | 0,00 | 49,8 | 0,519 | 0,00 | 0,14 | 0,0037 | 0,00 |
| 280 | 400 | 32,8 | 0,033 | 0,00 | 49,7 | 0,642 | 0,00 | 0,19 | 0,0064 | 0,00 |
| 460 | 400 | 54,0 | 0,050 | 0,00 | 49,1 | 0,780 | 0,00 | 0,14 | 0,0057 | 0,00 |
| 480 | 400 | 56,0 | 0,026 | 0,00 | 49,3 | 0,646 | 0,00 | 0,09 | 0,0025 | 0,00 |
| 500 | 400 | 57,8 | 0,019 | 0,00 | 51,0 | 0,543 | 0,00 | 0,08 | 0,0016 | 0,00 |
| 520 | 400 | 58,1 | 0,015 | 0,00 | 51,7 | 0,457 | 0,00 | 0,07 | 0,0013 | 0,00 |
| 540 | 400 | 56,4 | 0,013 | 0,00 | 54,3 | 0,387 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 560 | 400 | 51,8 | 0,010 | 0,00 | 56,0 | 0,332 | 0,00 | 0,06 | 0,0009 | 0,00 |
| 200 | 420 | 27,4 | 0,009 | 0,00 | 53,9 | 0,301 | 0,00 | 0,09 | 0,0015 | 0,00 |
| 220 | 420 | 29,1 | 0,012 | 0,00 | 53,8 | 0,355 | 0,00 | 0,10 | 0,0019 | 0,00 |
| 240 | 420 | 30,0 | 0,015 | 0,00 | 53,6 | 0,423 | 0,00 | 0,12 | 0,0026 | 0,00 |
| 260 | 420 | 30,5 | 0,021 | 0,00 | 51,7 | 0,513 | 0,00 | 0,15 | 0,0037 | 0,00 |
| 280 | 420 | 32,4 | 0,033 | 0,00 | 51,1 | 0,637 | 0,00 | 0,20 | 0,0064 | 0,00 |
| 460 | 420 | 47,3 | 0,030 | 0,00 | 42,4 | 0,666 | 0,00 | 0,11 | 0,0034 | 0,00 |
| 480 | 420 | 49,1 | 0,021 | 0,00 | 43,4 | 0,593 | 0,00 | 0,09 | 0,0021 | 0,00 |
| 500 | 420 | 50,9 | 0,017 | 0,00 | 45,3 | 0,508 | 0,00 | 0,07 | 0,0016 | 0,00 |
| 520 | 420 | 50,9 | 0,014 | 0,00 | 47,6 | 0,432 | 0,00 | 0,07 | 0,0012 | 0,00 |
| 540 | 420 | 50,0 | 0,011 | 0,00 | 48,0 | 0,369 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 560 | 420 | 47,9 | 0,010 | 0,00 | 48,5 | 0,319 | 0,00 | 0,06 | 0,0009 | 0,00 |
| 200 | 440 | 26,8 | 0,009 | 0,00 | 54,1 | 0,295 | 0,00 | 0,09 | 0,0015 | 0,00 |
| 220 | 440 | 28,3 | 0,012 | 0,00 | 55,4 | 0,347 | 0,00 | 0,11 | 0,0019 | 0,00 |

| X m | Y m | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | | benzen | | |
|--------|--------|--|--|---|--|--|---|--|--|--|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przechr.,% 350 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przechr.,% 200 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przechr.,% 30 µg/m ³ |
| 240 | 440 | 29,2 | 0,015 | 0,00 | 55,6 | 0,413 | 0,00 | 0,13 | 0,0025 | 0,00 |
| 260 | 440 | 29,7 | 0,021 | 0,00 | 51,9 | 0,499 | 0,00 | 0,16 | 0,0037 | 0,00 |
| 280 | 440 | 31,4 | 0,033 | 0,00 | 52,5 | 0,619 | 0,00 | 0,22 | 0,0065 | 0,00 |
| 440 | 440 | 41,8 | 0,034 | 0,00 | 39,2 | 0,694 | 0,00 | 0,13 | 0,0042 | 0,00 |
| 460 | 440 | 43,1 | 0,023 | 0,00 | 39,3 | 0,604 | 0,00 | 0,10 | 0,0027 | 0,00 |
| 480 | 440 | 45,2 | 0,018 | 0,00 | 41,0 | 0,530 | 0,00 | 0,09 | 0,0019 | 0,00 |
| 500 | 440 | 45,6 | 0,015 | 0,00 | 41,7 | 0,459 | 0,00 | 0,08 | 0,0015 | 0,00 |
| 520 | 440 | 46,2 | 0,012 | 0,00 | 43,6 | 0,396 | 0,00 | 0,07 | 0,0012 | 0,00 |
| 540 | 440 | 46,6 | 0,010 | 0,00 | 44,1 | 0,343 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 560 | 440 | 46,6 | 0,009 | 0,00 | 46,2 | 0,299 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 200 | 460 | 27,4 | 0,009 | 0,00 | 56,7 | 0,284 | 0,00 | 0,09 | 0,0014 | 0,00 |
| 220 | 460 | 28,0 | 0,011 | 0,00 | 56,4 | 0,332 | 0,00 | 0,10 | 0,0018 | 0,00 |
| 240 | 460 | 28,3 | 0,014 | 0,00 | 55,6 | 0,394 | 0,00 | 0,13 | 0,0025 | 0,00 |
| 260 | 460 | 29,8 | 0,020 | 0,00 | 55,0 | 0,474 | 0,00 | 0,17 | 0,0036 | 0,00 |
| 280 | 460 | 31,0 | 0,033 | 0,00 | 54,3 | 0,590 | 0,00 | 0,26 | 0,0064 | 0,00 |
| 420 | 460 | 36,6 | 0,041 | 0,00 | 42,2 | 0,739 | 0,00 | 0,16 | 0,0055 | 0,00 |
| 440 | 460 | 38,1 | 0,026 | 0,00 | 37,0 | 0,611 | 0,00 | 0,12 | 0,0032 | 0,00 |
| 460 | 460 | 39,6 | 0,019 | 0,00 | 37,0 | 0,534 | 0,00 | 0,10 | 0,0023 | 0,00 |
| 480 | 460 | 40,4 | 0,016 | 0,00 | 37,6 | 0,468 | 0,00 | 0,09 | 0,0018 | 0,00 |
| 500 | 460 | 40,8 | 0,013 | 0,00 | 38,1 | 0,410 | 0,00 | 0,08 | 0,0014 | 0,00 |
| 520 | 460 | 42,6 | 0,011 | 0,00 | 39,1 | 0,358 | 0,00 | 0,07 | 0,0011 | 0,00 |
| 540 | 460 | 43,6 | 0,009 | 0,00 | 40,9 | 0,314 | 0,00 | 0,06 | 0,0010 | 0,00 |
| 560 | 460 | 44,4 | 0,008 | 0,00 | 43,0 | 0,277 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 200 | 480 | 25,3 | 0,009 | 0,00 | 55,9 | 0,270 | 0,00 | 0,08 | 0,0014 | 0,00 |
| 220 | 480 | 26,7 | 0,011 | 0,00 | 57,2 | 0,312 | 0,00 | 0,10 | 0,0017 | 0,00 |
| 240 | 480 | 28,1 | 0,013 | 0,00 | 57,2 | 0,366 | 0,00 | 0,12 | 0,0023 | 0,00 |
| 260 | 480 | 28,8 | 0,018 | 0,00 | 57,0 | 0,435 | 0,00 | 0,15 | 0,0032 | 0,00 |
| 280 | 480 | 29,3 | 0,028 | 0,00 | 56,1 | 0,528 | 0,00 | 0,21 | 0,0054 | 0,00 |
| 400 | 480 | 35,1 | 0,052 | 0,00 | 45,3 | 0,770 | 0,00 | 0,21 | 0,0075 | 0,00 |
| 420 | 480 | 35,8 | 0,029 | 0,00 | 41,7 | 0,610 | 0,00 | 0,15 | 0,0041 | 0,00 |
| 440 | 480 | 36,1 | 0,021 | 0,00 | 37,1 | 0,527 | 0,00 | 0,12 | 0,0028 | 0,00 |
| 460 | 480 | 36,8 | 0,017 | 0,00 | 34,9 | 0,464 | 0,00 | 0,10 | 0,0020 | 0,00 |
| 480 | 480 | 38,2 | 0,014 | 0,00 | 35,8 | 0,411 | 0,00 | 0,09 | 0,0016 | 0,00 |
| 500 | 480 | 39,5 | 0,012 | 0,00 | 36,9 | 0,363 | 0,00 | 0,08 | 0,0013 | 0,00 |
| 520 | 480 | 40,7 | 0,010 | 0,00 | 37,5 | 0,322 | 0,00 | 0,07 | 0,0011 | 0,00 |
| 540 | 480 | 43,0 | 0,009 | 0,00 | 41,2 | 0,285 | 0,00 | 0,06 | 0,0009 | 0,00 |
| 560 | 480 | 41,9 | 0,008 | 0,00 | 41,3 | 0,254 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 200 | 500 | 25,8 | 0,008 | 0,00 | 57,3 | 0,253 | 0,00 | 0,08 | 0,0013 | 0,00 |
| 220 | 500 | 27,1 | 0,010 | 0,00 | 58,8 | 0,289 | 0,00 | 0,09 | 0,0016 | 0,00 |
| 240 | 500 | 27,1 | 0,012 | 0,00 | 58,4 | 0,333 | 0,00 | 0,10 | 0,0020 | 0,00 |
| 260 | 500 | 28,5 | 0,015 | 0,00 | 60,2 | 0,387 | 0,00 | 0,12 | 0,0026 | 0,00 |
| 280 | 500 | 29,1 | 0,021 | 0,00 | 59,2 | 0,449 | 0,00 | 0,16 | 0,0037 | 0,00 |
| 400 | 500 | 33,5 | 0,034 | 0,00 | 42,4 | 0,594 | 0,00 | 0,22 | 0,0054 | 0,00 |
| 420 | 500 | 35,0 | 0,023 | 0,00 | 40,1 | 0,505 | 0,00 | 0,16 | 0,0033 | 0,00 |
| 440 | 500 | 35,3 | 0,017 | 0,00 | 37,1 | 0,447 | 0,00 | 0,13 | 0,0023 | 0,00 |
| 460 | 500 | 35,5 | 0,014 | 0,00 | 35,0 | 0,399 | 0,00 | 0,10 | 0,0018 | 0,00 |
| 480 | 500 | 37,8 | 0,012 | 0,00 | 35,5 | 0,357 | 0,00 | 0,09 | 0,0014 | 0,00 |
| 500 | 500 | 37,5 | 0,010 | 0,00 | 36,2 | 0,321 | 0,00 | 0,08 | 0,0012 | 0,00 |
| 520 | 500 | 39,1 | 0,009 | 0,00 | 37,3 | 0,287 | 0,00 | 0,07 | 0,0010 | 0,00 |
| 540 | 500 | 40,0 | 0,008 | 0,00 | 38,5 | 0,258 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 560 | 500 | 39,8 | 0,007 | 0,00 | 38,3 | 0,232 | 0,00 | 0,06 | 0,0007 | 0,00 |
| 200 | 520 | 25,0 | 0,008 | 0,00 | 58,0 | 0,234 | 0,00 | 0,07 | 0,0012 | 0,00 |
| 220 | 520 | 24,9 | 0,009 | 0,00 | 58,7 | 0,264 | 0,00 | 0,08 | 0,0014 | 0,00 |
| 240 | 520 | 26,6 | 0,011 | 0,00 | 61,0 | 0,299 | 0,00 | 0,09 | 0,0017 | 0,00 |
| 260 | 520 | 26,7 | 0,013 | 0,00 | 60,3 | 0,338 | 0,00 | 0,10 | 0,0021 | 0,00 |
| 280 | 520 | 28,5 | 0,016 | 0,00 | 59,8 | 0,381 | 0,00 | 0,15 | 0,0026 | 0,00 |
| 380 | 520 | 31,5 | 0,033 | 0,00 | 43,5 | 0,532 | 0,00 | 0,33 | 0,0055 | 0,00 |
| 400 | 520 | 33,2 | 0,023 | 0,00 | 43,3 | 0,465 | 0,00 | 0,24 | 0,0035 | 0,00 |
| 420 | 520 | 34,2 | 0,017 | 0,00 | 40,4 | 0,416 | 0,00 | 0,17 | 0,0025 | 0,00 |
| 440 | 520 | 34,0 | 0,014 | 0,00 | 36,2 | 0,376 | 0,00 | 0,13 | 0,0019 | 0,00 |
| 460 | 520 | 35,6 | 0,012 | 0,00 | 35,5 | 0,342 | 0,00 | 0,10 | 0,0015 | 0,00 |
| 480 | 520 | 35,6 | 0,010 | 0,00 | 37,0 | 0,310 | 0,00 | 0,09 | 0,0012 | 0,00 |
| 500 | 520 | 36,9 | 0,009 | 0,00 | 36,2 | 0,282 | 0,00 | 0,08 | 0,0010 | 0,00 |
| 520 | 520 | 38,0 | 0,008 | 0,00 | 36,8 | 0,256 | 0,00 | 0,07 | 0,0009 | 0,00 |
| 540 | 520 | 38,6 | 0,007 | 0,00 | 38,4 | 0,233 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 560 | 520 | 37,7 | 0,006 | 0,00 | 37,4 | 0,211 | 0,00 | 0,06 | 0,0007 | 0,00 |
| 200 | 540 | 23,5 | 0,007 | 0,00 | 57,8 | 0,215 | 0,00 | 0,07 | 0,0010 | 0,00 |
| 220 | 540 | 24,5 | 0,008 | 0,00 | 59,3 | 0,239 | 0,00 | 0,07 | 0,0012 | 0,00 |
| 240 | 540 | 26,3 | 0,009 | 0,00 | 61,5 | 0,266 | 0,00 | 0,08 | 0,0014 | 0,00 |
| 260 | 540 | 26,2 | 0,011 | 0,00 | 59,9 | 0,296 | 0,00 | 0,10 | 0,0017 | 0,00 |
| 280 | 540 | 27,7 | 0,012 | 0,00 | 57,6 | 0,325 | 0,00 | 0,13 | 0,0020 | 0,00 |
| 360 | 540 | 30,0 | 0,019 | 0,00 | 47,5 | 0,401 | 0,00 | 0,15 | 0,0030 | 0,00 |
| 380 | 540 | 31,1 | 0,018 | 0,00 | 44,6 | 0,394 | 0,00 | 0,20 | 0,0028 | 0,00 |
| 400 | 540 | 31,7 | 0,015 | 0,00 | 41,2 | 0,372 | 0,00 | 0,19 | 0,0023 | 0,00 |

| X m | Y m | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | | benzen | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 350 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 200 µg/m ³ | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% 30 µg/m ³ |
| 420 | 540 | 33,0 | 0,013 | 0,00 | 39,6 | 0,345 | 0,00 | 0,15 | 0,0019 | 0,00 |
| 440 | 540 | 32,5 | 0,011 | 0,00 | 36,7 | 0,319 | 0,00 | 0,12 | 0,0015 | 0,00 |
| 460 | 540 | 33,5 | 0,010 | 0,00 | 35,5 | 0,294 | 0,00 | 0,10 | 0,0013 | 0,00 |
| 480 | 540 | 34,9 | 0,009 | 0,00 | 36,8 | 0,270 | 0,00 | 0,09 | 0,0011 | 0,00 |
| 500 | 540 | 36,2 | 0,008 | 0,00 | 36,5 | 0,248 | 0,00 | 0,08 | 0,0009 | 0,00 |
| 520 | 540 | 35,7 | 0,007 | 0,00 | 36,4 | 0,228 | 0,00 | 0,07 | 0,0008 | 0,00 |
| 540 | 540 | 36,4 | 0,006 | 0,00 | 36,7 | 0,209 | 0,00 | 0,06 | 0,0007 | 0,00 |
| 560 | 540 | 35,6 | 0,006 | 0,00 | 36,1 | 0,192 | 0,00 | 0,06 | 0,0006 | 0,00 |
| 200 | 560 | 23,3 | 0,006 | 0,00 | 58,6 | 0,197 | 0,00 | 0,06 | 0,0009 | 0,00 |
| 220 | 560 | 24,2 | 0,007 | 0,00 | 59,4 | 0,216 | 0,00 | 0,07 | 0,0011 | 0,00 |
| 240 | 560 | 25,2 | 0,008 | 0,00 | 59,5 | 0,237 | 0,00 | 0,08 | 0,0012 | 0,00 |
| 260 | 560 | 25,0 | 0,009 | 0,00 | 57,2 | 0,259 | 0,00 | 0,10 | 0,0014 | 0,00 |
| 280 | 560 | 26,5 | 0,010 | 0,00 | 54,2 | 0,279 | 0,00 | 0,11 | 0,0016 | 0,00 |
| 300 | 560 | 26,9 | 0,011 | 0,00 | 49,2 | 0,297 | 0,00 | 0,13 | 0,0017 | 0,00 |
| 320 | 560 | 27,9 | 0,012 | 0,00 | 51,5 | 0,312 | 0,00 | 0,13 | 0,0019 | 0,00 |
| 340 | 560 | 28,1 | 0,013 | 0,00 | 51,7 | 0,321 | 0,00 | 0,13 | 0,0020 | 0,00 |
| 360 | 560 | 29,9 | 0,013 | 0,00 | 47,8 | 0,324 | 0,00 | 0,13 | 0,0020 | 0,00 |
| 380 | 560 | 30,5 | 0,012 | 0,00 | 43,9 | 0,319 | 0,00 | 0,15 | 0,0019 | 0,00 |
| 400 | 560 | 31,0 | 0,011 | 0,00 | 41,4 | 0,307 | 0,00 | 0,15 | 0,0017 | 0,00 |
| 420 | 560 | 31,0 | 0,010 | 0,00 | 40,1 | 0,291 | 0,00 | 0,13 | 0,0014 | 0,00 |
| 440 | 560 | 31,3 | 0,009 | 0,00 | 36,5 | 0,273 | 0,00 | 0,11 | 0,0012 | 0,00 |
| 460 | 560 | 31,9 | 0,008 | 0,00 | 36,1 | 0,255 | 0,00 | 0,10 | 0,0011 | 0,00 |
| 480 | 560 | 32,8 | 0,007 | 0,00 | 35,7 | 0,237 | 0,00 | 0,08 | 0,0009 | 0,00 |
| 500 | 560 | 33,1 | 0,007 | 0,00 | 36,3 | 0,220 | 0,00 | 0,07 | 0,0008 | 0,00 |
| 520 | 560 | 33,6 | 0,006 | 0,00 | 36,3 | 0,204 | 0,00 | 0,07 | 0,0007 | 0,00 |
| 540 | 560 | 33,1 | 0,006 | 0,00 | 35,8 | 0,188 | 0,00 | 0,06 | 0,0006 | 0,00 |
| 560 | 560 | 34,1 | 0,005 | 0,00 | 36,0 | 0,174 | 0,00 | 0,06 | 0,0006 | 0,00 |
| 200 | 580 | 22,4 | 0,006 | 0,00 | 56,4 | 0,180 | 0,00 | 0,06 | 0,0008 | 0,00 |
| 220 | 580 | 23,3 | 0,006 | 0,00 | 57,3 | 0,196 | 0,00 | 0,07 | 0,0009 | 0,00 |
| 240 | 580 | 24,2 | 0,007 | 0,00 | 56,2 | 0,211 | 0,00 | 0,08 | 0,0010 | 0,00 |
| 260 | 580 | 24,4 | 0,008 | 0,00 | 54,9 | 0,227 | 0,00 | 0,09 | 0,0011 | 0,00 |
| 280 | 580 | 25,9 | 0,008 | 0,00 | 52,0 | 0,242 | 0,00 | 0,10 | 0,0013 | 0,00 |
| 300 | 580 | 25,6 | 0,009 | 0,00 | 49,3 | 0,254 | 0,00 | 0,11 | 0,0014 | 0,00 |
| 320 | 580 | 27,7 | 0,009 | 0,00 | 50,1 | 0,264 | 0,00 | 0,12 | 0,0014 | 0,00 |
| 340 | 580 | 27,6 | 0,010 | 0,00 | 50,2 | 0,270 | 0,00 | 0,12 | 0,0015 | 0,00 |
| 360 | 580 | 27,7 | 0,010 | 0,00 | 47,9 | 0,271 | 0,00 | 0,12 | 0,0015 | 0,00 |
| 380 | 580 | 28,3 | 0,010 | 0,00 | 44,6 | 0,267 | 0,00 | 0,13 | 0,0014 | 0,00 |
| 400 | 580 | 28,8 | 0,009 | 0,00 | 40,6 | 0,259 | 0,00 | 0,13 | 0,0013 | 0,00 |
| 420 | 580 | 29,1 | 0,008 | 0,00 | 37,4 | 0,249 | 0,00 | 0,12 | 0,0011 | 0,00 |
| 440 | 580 | 29,9 | 0,008 | 0,00 | 36,7 | 0,237 | 0,00 | 0,10 | 0,0010 | 0,00 |
| 460 | 580 | 30,8 | 0,007 | 0,00 | 36,5 | 0,223 | 0,00 | 0,09 | 0,0009 | 0,00 |
| 480 | 580 | 30,8 | 0,006 | 0,00 | 36,5 | 0,209 | 0,00 | 0,08 | 0,0008 | 0,00 |
| 500 | 580 | 31,9 | 0,006 | 0,00 | 36,7 | 0,196 | 0,00 | 0,07 | 0,0007 | 0,00 |
| 520 | 580 | 32,1 | 0,005 | 0,00 | 35,4 | 0,183 | 0,00 | 0,07 | 0,0006 | 0,00 |
| 540 | 580 | 32,3 | 0,005 | 0,00 | 36,0 | 0,170 | 0,00 | 0,06 | 0,0006 | 0,00 |
| 560 | 580 | 31,8 | 0,005 | 0,00 | 35,8 | 0,159 | 0,00 | 0,05 | 0,0005 | 0,00 |
| 200 | 600 | 21,6 | 0,005 | 0,00 | 54,8 | 0,165 | 0,00 | 0,06 | 0,0007 | 0,00 |
| 220 | 600 | 22,4 | 0,006 | 0,00 | 54,9 | 0,177 | 0,00 | 0,07 | 0,0008 | 0,00 |
| 240 | 600 | 23,2 | 0,006 | 0,00 | 53,2 | 0,189 | 0,00 | 0,07 | 0,0009 | 0,00 |
| 260 | 600 | 24,4 | 0,006 | 0,00 | 52,4 | 0,201 | 0,00 | 0,08 | 0,0010 | 0,00 |
| 280 | 600 | 24,7 | 0,007 | 0,00 | 50,1 | 0,211 | 0,00 | 0,09 | 0,0010 | 0,00 |
| 300 | 600 | 25,5 | 0,007 | 0,00 | 48,1 | 0,220 | 0,00 | 0,10 | 0,0011 | 0,00 |
| 320 | 600 | 26,2 | 0,008 | 0,00 | 48,9 | 0,226 | 0,00 | 0,10 | 0,0011 | 0,00 |
| 340 | 600 | 26,1 | 0,008 | 0,00 | 49,0 | 0,230 | 0,00 | 0,10 | 0,0012 | 0,00 |
| 360 | 600 | 27,4 | 0,008 | 0,00 | 47,1 | 0,231 | 0,00 | 0,11 | 0,0011 | 0,00 |
| 380 | 600 | 27,9 | 0,008 | 0,00 | 44,2 | 0,228 | 0,00 | 0,11 | 0,0011 | 0,00 |
| 400 | 600 | 28,3 | 0,007 | 0,00 | 41,1 | 0,222 | 0,00 | 0,11 | 0,0010 | 0,00 |
| 420 | 600 | 28,6 | 0,007 | 0,00 | 38,5 | 0,215 | 0,00 | 0,11 | 0,0009 | 0,00 |
| 440 | 600 | 28,9 | 0,007 | 0,00 | 37,0 | 0,206 | 0,00 | 0,10 | 0,0009 | 0,00 |
| 460 | 600 | 30,2 | 0,006 | 0,00 | 36,0 | 0,197 | 0,00 | 0,09 | 0,0008 | 0,00 |
| 480 | 600 | 30,2 | 0,006 | 0,00 | 35,6 | 0,186 | 0,00 | 0,08 | 0,0007 | 0,00 |
| 500 | 600 | 30,1 | 0,005 | 0,00 | 35,5 | 0,175 | 0,00 | 0,07 | 0,0006 | 0,00 |
| 520 | 600 | 29,8 | 0,005 | 0,00 | 35,7 | 0,165 | 0,00 | 0,06 | 0,0006 | 0,00 |
| 540 | 600 | 30,5 | 0,004 | 0,00 | 35,1 | 0,155 | 0,00 | 0,06 | 0,0005 | 0,00 |
| 560 | 600 | 30,0 | 0,004 | 0,00 | 35,4 | 0,145 | 0,00 | 0,05 | 0,0005 | 0,00 |

| X m | Y m | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr.,% - |
| 200 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 220 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |

| X | Y | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|-----|-----|--|--|-----------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr., % - |
| 240 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 260 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 280 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 300 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 320 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 340 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 360 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 380 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 400 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 420 | 60 | 0,5 | 0,001 | - |
| 440 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 460 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 480 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 500 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 520 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 540 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 560 | 60 | 0,4 | 0,001 | - |
| 200 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 220 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 240 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 260 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 280 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 300 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 320 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 340 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 360 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 380 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 400 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 420 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 440 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 460 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 480 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 500 | 80 | 0,4 | 0,001 | - |
| 520 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 540 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 560 | 80 | 0,5 | 0,001 | - |
| 200 | 100 | 0,4 | 0,001 | - |
| 220 | 100 | 0,4 | 0,001 | - |
| 240 | 100 | 0,4 | 0,001 | - |
| 260 | 100 | 0,4 | 0,001 | - |
| 280 | 100 | 0,4 | 0,001 | - |
| 300 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 320 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 340 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 360 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 380 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 400 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 420 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 440 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 460 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 480 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 500 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 520 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 540 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 560 | 100 | 0,5 | 0,001 | - |
| 200 | 120 | 0,4 | 0,001 | - |
| 220 | 120 | 0,4 | 0,001 | - |
| 240 | 120 | 0,4 | 0,001 | - |
| 260 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 280 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 320 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 340 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 360 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 380 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 400 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 420 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 440 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 460 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 480 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 500 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 520 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 540 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 560 | 120 | 0,5 | 0,001 | - |
| 200 | 140 | 0,4 | 0,001 | - |

| X m | Y m | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|--|--|-----------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr., % - |
| 220 | 140 | 0,4 | 0,001 | - |
| 240 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 260 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 280 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 340 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 360 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 380 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 400 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 420 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 440 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 460 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 480 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 500 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 520 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 540 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 560 | 140 | 0,5 | 0,001 | - |
| 200 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 220 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 240 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 260 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 280 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 340 | 160 | 0,6 | 0,002 | - |
| 360 | 160 | 0,6 | 0,002 | - |
| 380 | 160 | 0,6 | 0,002 | - |
| 400 | 160 | 0,5 | 0,002 | - |
| 420 | 160 | 0,5 | 0,002 | - |
| 440 | 160 | 0,5 | 0,002 | - |
| 460 | 160 | 0,5 | 0,002 | - |
| 480 | 160 | 0,5 | 0,002 | - |
| 500 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 520 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 540 | 160 | 0,5 | 0,001 | - |
| 560 | 160 | 0,6 | 0,001 | - |
| 200 | 180 | 0,5 | 0,001 | - |
| 220 | 180 | 0,5 | 0,001 | - |
| 240 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 260 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 280 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 340 | 180 | 0,6 | 0,002 | - |
| 360 | 180 | 0,6 | 0,002 | - |
| 380 | 180 | 0,6 | 0,002 | - |
| 400 | 180 | 0,6 | 0,002 | - |
| 420 | 180 | 0,6 | 0,002 | - |
| 440 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 460 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 480 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 500 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 520 | 180 | 0,5 | 0,002 | - |
| 540 | 180 | 0,6 | 0,002 | - |
| 560 | 180 | 0,6 | 0,001 | - |
| 200 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 220 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 240 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 260 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 280 | 200 | 0,6 | 0,002 | - |
| 360 | 200 | 0,7 | 0,003 | - |
| 380 | 200 | 0,7 | 0,003 | - |
| 400 | 200 | 0,7 | 0,003 | - |
| 420 | 200 | 0,6 | 0,002 | - |
| 440 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 460 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 480 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 500 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 520 | 200 | 0,5 | 0,002 | - |
| 540 | 200 | 0,6 | 0,002 | - |
| 560 | 200 | 0,6 | 0,002 | - |
| 200 | 220 | 0,5 | 0,002 | - |
| 220 | 220 | 0,6 | 0,002 | - |
| 240 | 220 | 0,6 | 0,002 | - |
| 260 | 220 | 0,6 | 0,003 | - |
| 280 | 220 | 0,6 | 0,003 | - |
| 360 | 220 | 0,7 | 0,003 | - |
| 380 | 220 | 0,7 | 0,003 | - |
| 400 | 220 | 0,7 | 0,003 | - |

| X | Y | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|-----|-----|--|--|-----------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr., % - |
| 420 | 220 | 0,7 | 0,003 | - |
| 440 | 220 | 0,6 | 0,003 | - |
| 460 | 220 | 0,6 | 0,003 | - |
| 480 | 220 | 0,6 | 0,002 | - |
| 500 | 220 | 0,6 | 0,002 | - |
| 520 | 220 | 0,6 | 0,002 | - |
| 540 | 220 | 0,6 | 0,002 | - |
| 560 | 220 | 0,6 | 0,002 | - |
| 200 | 240 | 0,6 | 0,002 | - |
| 220 | 240 | 0,6 | 0,002 | - |
| 240 | 240 | 0,6 | 0,003 | - |
| 260 | 240 | 0,6 | 0,004 | - |
| 280 | 240 | 0,6 | 0,004 | - |
| 400 | 240 | 0,8 | 0,004 | - |
| 420 | 240 | 0,8 | 0,004 | - |
| 440 | 240 | 0,6 | 0,003 | - |
| 460 | 240 | 0,6 | 0,003 | - |
| 480 | 240 | 0,6 | 0,003 | - |
| 500 | 240 | 0,7 | 0,003 | - |
| 520 | 240 | 0,7 | 0,003 | - |
| 540 | 240 | 0,7 | 0,002 | - |
| 560 | 240 | 0,7 | 0,002 | - |
| 200 | 260 | 0,5 | 0,002 | - |
| 220 | 260 | 0,6 | 0,003 | - |
| 240 | 260 | 0,6 | 0,004 | - |
| 260 | 260 | 0,6 | 0,005 | - |
| 280 | 260 | 0,7 | 0,008 | - |
| 440 | 260 | 0,7 | 0,004 | - |
| 460 | 260 | 0,7 | 0,004 | - |
| 480 | 260 | 0,7 | 0,004 | - |
| 500 | 260 | 0,8 | 0,003 | - |
| 520 | 260 | 0,8 | 0,003 | - |
| 540 | 260 | 0,7 | 0,003 | - |
| 560 | 260 | 0,7 | 0,002 | - |
| 200 | 280 | 0,6 | 0,003 | - |
| 220 | 280 | 0,6 | 0,003 | - |
| 240 | 280 | 0,6 | 0,004 | - |
| 260 | 280 | 0,6 | 0,006 | - |
| 280 | 280 | 0,7 | 0,010 | - |
| 480 | 280 | 0,8 | 0,005 | - |
| 500 | 280 | 0,9 | 0,004 | - |
| 520 | 280 | 0,9 | 0,004 | - |
| 540 | 280 | 0,8 | 0,003 | - |
| 560 | 280 | 0,7 | 0,003 | - |
| 200 | 300 | 0,5 | 0,003 | - |
| 220 | 300 | 0,6 | 0,004 | - |
| 240 | 300 | 0,6 | 0,005 | - |
| 260 | 300 | 0,6 | 0,007 | - |
| 280 | 300 | 0,7 | 0,012 | - |
| 520 | 300 | 0,9 | 0,004 | - |
| 540 | 300 | 0,8 | 0,004 | - |
| 560 | 300 | 0,7 | 0,003 | - |
| 200 | 320 | 0,5 | 0,003 | - |
| 220 | 320 | 0,6 | 0,004 | - |
| 240 | 320 | 0,6 | 0,005 | - |
| 260 | 320 | 0,6 | 0,007 | - |
| 280 | 320 | 0,6 | 0,013 | - |
| 520 | 320 | 0,9 | 0,005 | - |
| 540 | 320 | 0,8 | 0,004 | - |
| 560 | 320 | 0,8 | 0,003 | - |
| 200 | 340 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 340 | 0,5 | 0,004 | - |
| 240 | 340 | 0,6 | 0,006 | - |
| 260 | 340 | 0,6 | 0,008 | - |
| 280 | 340 | 0,6 | 0,013 | - |
| 520 | 340 | 0,9 | 0,005 | - |
| 540 | 340 | 0,9 | 0,004 | - |
| 560 | 340 | 0,8 | 0,004 | - |
| 200 | 360 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 360 | 0,5 | 0,005 | - |
| 240 | 360 | 0,6 | 0,006 | - |
| 260 | 360 | 0,6 | 0,008 | - |
| 280 | 360 | 0,6 | 0,013 | - |
| 500 | 360 | 0,9 | 0,007 | - |

| X m | Y m | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|--|--|-----------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr., % - |
| 520 | 360 | 0,9 | 0,006 | - |
| 540 | 360 | 0,9 | 0,004 | - |
| 560 | 360 | 0,8 | 0,004 | - |
| 200 | 380 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 380 | 0,5 | 0,005 | - |
| 240 | 380 | 0,5 | 0,006 | - |
| 260 | 380 | 0,6 | 0,009 | - |
| 280 | 380 | 0,6 | 0,014 | - |
| 480 | 380 | 0,7 | 0,012 | - |
| 500 | 380 | 0,8 | 0,008 | - |
| 520 | 380 | 0,9 | 0,006 | - |
| 540 | 380 | 0,8 | 0,004 | - |
| 560 | 380 | 0,7 | 0,004 | - |
| 200 | 400 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 400 | 0,5 | 0,005 | - |
| 240 | 400 | 0,5 | 0,006 | - |
| 260 | 400 | 0,6 | 0,009 | - |
| 280 | 400 | 0,6 | 0,014 | - |
| 460 | 400 | 0,8 | 0,022 | - |
| 480 | 400 | 0,7 | 0,010 | - |
| 500 | 400 | 0,7 | 0,007 | - |
| 520 | 400 | 0,7 | 0,005 | - |
| 540 | 400 | 0,7 | 0,004 | - |
| 560 | 400 | 0,7 | 0,004 | - |
| 200 | 420 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 420 | 0,5 | 0,005 | - |
| 240 | 420 | 0,6 | 0,006 | - |
| 260 | 420 | 0,6 | 0,009 | - |
| 280 | 420 | 0,6 | 0,014 | - |
| 460 | 420 | 0,7 | 0,013 | - |
| 480 | 420 | 0,6 | 0,009 | - |
| 500 | 420 | 0,6 | 0,007 | - |
| 520 | 420 | 0,6 | 0,005 | - |
| 540 | 420 | 0,6 | 0,004 | - |
| 560 | 420 | 0,6 | 0,004 | - |
| 200 | 440 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 440 | 0,5 | 0,005 | - |
| 240 | 440 | 0,6 | 0,006 | - |
| 260 | 440 | 0,6 | 0,009 | - |
| 280 | 440 | 0,6 | 0,014 | - |
| 440 | 440 | 0,6 | 0,015 | - |
| 460 | 440 | 0,6 | 0,010 | - |
| 480 | 440 | 0,6 | 0,007 | - |
| 500 | 440 | 0,6 | 0,006 | - |
| 520 | 440 | 0,6 | 0,005 | - |
| 540 | 440 | 0,6 | 0,004 | - |
| 560 | 440 | 0,6 | 0,003 | - |
| 200 | 460 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 460 | 0,5 | 0,005 | - |
| 240 | 460 | 0,6 | 0,006 | - |
| 260 | 460 | 0,6 | 0,009 | - |
| 280 | 460 | 0,6 | 0,014 | - |
| 420 | 460 | 0,6 | 0,018 | - |
| 440 | 460 | 0,5 | 0,011 | - |
| 460 | 460 | 0,5 | 0,008 | - |
| 480 | 460 | 0,5 | 0,006 | - |
| 500 | 460 | 0,5 | 0,005 | - |
| 520 | 460 | 0,5 | 0,004 | - |
| 540 | 460 | 0,6 | 0,004 | - |
| 560 | 460 | 0,6 | 0,003 | - |
| 200 | 480 | 0,5 | 0,004 | - |
| 220 | 480 | 0,5 | 0,005 | - |
| 240 | 480 | 0,6 | 0,006 | - |
| 260 | 480 | 0,6 | 0,008 | - |
| 280 | 480 | 0,6 | 0,012 | - |
| 400 | 480 | 0,7 | 0,023 | - |
| 420 | 480 | 0,6 | 0,013 | - |
| 440 | 480 | 0,5 | 0,009 | - |
| 460 | 480 | 0,5 | 0,007 | - |
| 480 | 480 | 0,5 | 0,006 | - |
| 500 | 480 | 0,5 | 0,005 | - |
| 520 | 480 | 0,5 | 0,004 | - |
| 540 | 480 | 0,6 | 0,003 | - |
| 560 | 480 | 0,5 | 0,003 | - |

| X | Y | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|-----|-----|--|--|-----------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr., % - |
| 200 | 500 | 0,5 | 0,003 | - |
| 220 | 500 | 0,6 | 0,004 | - |
| 240 | 500 | 0,6 | 0,005 | - |
| 260 | 500 | 0,6 | 0,007 | - |
| 280 | 500 | 0,6 | 0,009 | - |
| 400 | 500 | 0,6 | 0,015 | - |
| 420 | 500 | 0,5 | 0,010 | - |
| 440 | 500 | 0,5 | 0,007 | - |
| 460 | 500 | 0,5 | 0,006 | - |
| 480 | 500 | 0,5 | 0,005 | - |
| 500 | 500 | 0,5 | 0,004 | - |
| 520 | 500 | 0,5 | 0,004 | - |
| 540 | 500 | 0,5 | 0,003 | - |
| 560 | 500 | 0,5 | 0,003 | - |
| 200 | 520 | 0,5 | 0,003 | - |
| 220 | 520 | 0,5 | 0,004 | - |
| 240 | 520 | 0,6 | 0,005 | - |
| 260 | 520 | 0,6 | 0,005 | - |
| 280 | 520 | 0,6 | 0,007 | - |
| 380 | 520 | 0,6 | 0,014 | - |
| 400 | 520 | 0,5 | 0,010 | - |
| 420 | 520 | 0,5 | 0,007 | - |
| 440 | 520 | 0,5 | 0,006 | - |
| 460 | 520 | 0,5 | 0,005 | - |
| 480 | 520 | 0,5 | 0,004 | - |
| 500 | 520 | 0,5 | 0,004 | - |
| 520 | 520 | 0,5 | 0,003 | - |
| 540 | 520 | 0,5 | 0,003 | - |
| 560 | 520 | 0,5 | 0,002 | - |
| 200 | 540 | 0,5 | 0,003 | - |
| 220 | 540 | 0,5 | 0,003 | - |
| 240 | 540 | 0,6 | 0,004 | - |
| 260 | 540 | 0,6 | 0,005 | - |
| 280 | 540 | 0,6 | 0,005 | - |
| 360 | 540 | 0,6 | 0,008 | - |
| 380 | 540 | 0,5 | 0,008 | - |
| 400 | 540 | 0,5 | 0,007 | - |
| 420 | 540 | 0,5 | 0,006 | - |
| 440 | 540 | 0,5 | 0,005 | - |
| 460 | 540 | 0,5 | 0,004 | - |
| 480 | 540 | 0,5 | 0,004 | - |
| 500 | 540 | 0,5 | 0,003 | - |
| 520 | 540 | 0,5 | 0,003 | - |
| 540 | 540 | 0,5 | 0,003 | - |
| 560 | 540 | 0,5 | 0,002 | - |
| 200 | 560 | 0,5 | 0,003 | - |
| 220 | 560 | 0,5 | 0,003 | - |
| 240 | 560 | 0,6 | 0,003 | - |
| 260 | 560 | 0,6 | 0,004 | - |
| 280 | 560 | 0,6 | 0,004 | - |
| 300 | 560 | 0,6 | 0,005 | - |
| 320 | 560 | 0,6 | 0,005 | - |
| 340 | 560 | 0,6 | 0,005 | - |
| 360 | 560 | 0,6 | 0,006 | - |
| 380 | 560 | 0,5 | 0,005 | - |
| 400 | 560 | 0,5 | 0,005 | - |
| 420 | 560 | 0,5 | 0,004 | - |
| 440 | 560 | 0,4 | 0,004 | - |
| 460 | 560 | 0,4 | 0,003 | - |
| 480 | 560 | 0,4 | 0,003 | - |
| 500 | 560 | 0,4 | 0,003 | - |
| 520 | 560 | 0,4 | 0,002 | - |
| 540 | 560 | 0,4 | 0,002 | - |
| 560 | 560 | 0,4 | 0,002 | - |
| 200 | 580 | 0,5 | 0,002 | - |
| 220 | 580 | 0,5 | 0,003 | - |
| 240 | 580 | 0,5 | 0,003 | - |
| 260 | 580 | 0,5 | 0,003 | - |
| 280 | 580 | 0,5 | 0,004 | - |
| 300 | 580 | 0,5 | 0,004 | - |
| 320 | 580 | 0,6 | 0,004 | - |
| 340 | 580 | 0,5 | 0,004 | - |
| 360 | 580 | 0,5 | 0,004 | - |
| 380 | 580 | 0,5 | 0,004 | - |

| X m | Y m | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|--|--|-----------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m ³ | Stężenie średnie µg/m ³ | Częstość przekr., % - |
| 400 | 580 | 0,5 | 0,004 | - |
| 420 | 580 | 0,4 | 0,004 | - |
| 440 | 580 | 0,4 | 0,003 | - |
| 460 | 580 | 0,4 | 0,003 | - |
| 480 | 580 | 0,4 | 0,003 | - |
| 500 | 580 | 0,4 | 0,002 | - |
| 520 | 580 | 0,4 | 0,002 | - |
| 540 | 580 | 0,4 | 0,002 | - |
| 560 | 580 | 0,4 | 0,002 | - |
| 200 | 600 | 0,5 | 0,002 | - |
| 220 | 600 | 0,5 | 0,002 | - |
| 240 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 260 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 280 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 300 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 320 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 340 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 360 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 380 | 600 | 0,5 | 0,003 | - |
| 400 | 600 | 0,4 | 0,003 | - |
| 420 | 600 | 0,4 | 0,003 | - |
| 440 | 600 | 0,4 | 0,003 | - |
| 460 | 600 | 0,4 | 0,003 | - |
| 480 | 600 | 0,4 | 0,002 | - |
| 500 | 600 | 0,4 | 0,002 | - |
| 520 | 600 | 0,4 | 0,002 | - |
| 540 | 600 | 0,4 | 0,002 | - |
| 560 | 600 | 0,4 | 0,002 | - |