

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1,0 | 180 | 240 | 3 | 1 | SSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,085 | 220 | 80 | 3 | 1 | WNW |
| Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 240 m i wynosi 1,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 220 Y = 80 m, wynosi 0,085 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,9 | 192,1 | 181,4 | 2 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,054 | 185,9 | 117,2 | 3 | 3 | WNW |
| Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 192,1 Y = 181,4 m i wynosi 0,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 185,9 Y = 117,2 m, wynosi 0,054 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 133,1 | 240 | 160 | 3 | 1 | W |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 11,340 | 220 | 80 | 3 | 1 | WNW |
| Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 240 Y = 160 m i wynosi 133,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 220 Y = 80 m, wynosi 11,340 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|--|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 114,6 | 192,1 | 181,4 | 2 | 1 | WSW |

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|---|---|-----|
| | | 2 | | | | |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 7,232 | 185,9 | 117,2 | 3 | 3 | WNW |
| Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 192,1 Y = 181,4 m i wynosi 114,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 185,9 Y = 117,2 m, wynosi 7,232 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręđ.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 199,9 | 180 | 240 | 3 | 1 | SSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 17,010 | 220 | 80 | 3 | 1 | WNW |
| Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 240 m i wynosi 199,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 220 Y = 80 m, wynosi 17,010 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręđ.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 172,3 | 192,1 | 181,4 | 2 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 10,849 | 185,9 | 117,2 | 3 | 3 | WNW |
| Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 192,1 Y = 181,4 m i wynosi 172,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 185,9 Y = 117,2 m, wynosi 10,849 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręđ.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1,9 | 160 | 200 | 6 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,001 | 160 | 200 | 6 | 1 | WSW |
| Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 160 Y = 200 m i wynosi 1,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 2,8 | 130,8 | 182,6 | 6 | 1 | SSE |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,001 | 135,3 | 191,6 | 6 | 1 | SSE |
| Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 130,8 Y = 182,6 m i wynosi 2,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|--|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,03 | 160 | 200 | 6 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,0000 | 160 | 200 | 6 | 1 | WSW |
| Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 160 Y = 200 m i wynosi 0,03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 160 Y = 200 m , wynosi 0,0000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 4,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|--|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,05 | 130,8 | 182,6 | 6 | 1 | SSE |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,0000 | 135,3 | 191,6 | 6 | 1 | SSE |
| Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,000 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 130,8 Y = 182,6 m i wynosi 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 135,3 Y = 191,6 m , wynosi 0,0000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 4,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1,0 | 180 | 240 | 3 | 1 | SSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,085 | 220 | 80 | 3 | 1 | WNW |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | | | |
| Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1 | - | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 240 m i wynosi 1,0 µg/m³.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 220 Y = 80 m , wynosi 0,085 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 6 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręđ.w. | kryt. kier.w. |
|--|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne µg/m ³ | 0,9 | 192,1 | 181,4 | 2 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne µg/m ³ | 0,054 | 185,9 | 117,2 | 3 | 3 | WNW |
| Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1 | - | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 192,1 Y = 181,4 m i wynosi 0,9 µg/m³.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 185,9 Y = 117,2 m , wynosi 0,054 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 6 µg/m³.