

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	59,020	75	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0298	275	250	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 75 Y = 350 m i wynosi 59,020 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 275 Y = 250 m, wynosi 0,0298 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$) = 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	176,852	75	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0627	350	300	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 75 Y = 350 m i wynosi 176,852 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 350 Y = 300 m, wynosi 0,0627 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1476,320	75	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,8172	200	200	6	1	NNW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,06	350	300	6	1	W

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 75 Y = 350 m i wynosi 1476,320 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinowych występuje w punkcie o współrzędnych X = 350 Y = 300 m, wynosi 0,06 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 200 m, wynosi 0,8172 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$) = 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	591,862	75	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4108	200	200	6	1	NNW
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 75 Y = 350 m i wynosi 591,862 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	48,595	50	400	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,8129	75	350	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych $X = 50$ $Y = 400$ m i wynosi $48,595 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 75$ $Y = 350$ m, wynosi $0,8129 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$) = $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń acetonu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,198	50	400	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2626	75	350	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych acetonu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 50$ $Y = 400$ m i wynosi $16,198 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 75$ $Y = 350$ m, wynosi $0,2626 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$) = $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatyczne w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	74,568	75	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0242	350	300	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych $X = 75$ $Y = 350$ m i wynosi $74,568 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 350$ $Y = 300$ m, wynosi $0,0242 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$) = $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń octanu etylu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,418	50	400	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0726	75	350	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych octanu etylu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 50$ $Y = 400$ m i wynosi $4,418 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 75$ $Y = 350$ m, wynosi $0,0726 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $7,83 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	384,942	275	250	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0533	350	300	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 275$ $Y = 250$ m i wynosi $384,942 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń = 0 %.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 350$ $Y = 300$ m, wynosi $0,0533 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM_{2,5} w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	53,093	75	350	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0271	275	250	6	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

- Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM_{2,5} występuje w punkcie o współrzędnych $X = 75$ $Y = 350$ m i wynosi $53,093 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 275$ $Y = 250$ m, wynosi $0,0271 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

