

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,5	150	400	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	550	500	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 280 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 150$   $Y = 400$  m i wynosi  $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 550$   $Y = 500$  m, wynosi  $0,004 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,5	569,4	468,8	3	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	569	478,8	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 280 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569,4$   $Y = 468,8$  m i wynosi  $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569$   $Y = 478,8$  m, wynosi  $0,004 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,8	150	400	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,007	550	500	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 150$   $Y = 400$  m i wynosi  $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 550$   $Y = 500$  m, wynosi  $0,007 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,8	569,4	468,8	3	1	WSW

		2				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,007	569	478,8	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569,4$   $Y = 468,8$  m i wynosi  $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569$   $Y = 478,8$  m, wynosi  $0,007 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	100,0	150	400	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,814	550	500	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 150$   $Y = 400$  m i wynosi  $100,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 550$   $Y = 500$  m, wynosi  $0,814 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	99,7	569,4	468,8	3	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,821	569	478,8	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569,4$   $Y = 468,8$  m i wynosi  $99,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569$   $Y = 478,8$  m, wynosi  $0,821 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	60,0	150	400	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,489	550	500	3	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  $X = 150$   $Y = 400$  m i wynosi  $60,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	59,8	569,4	468,8	3	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,493	569	478,8	3	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  $X = 569,4$   $Y = 468,8$  m i wynosi  $59,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzo/a/pirenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,07E-7	150	400	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,54E-9	550	500	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 0,012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzo/a/pirenu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 150$   $Y = 400$  m i wynosi  $8,07\text{E}-7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 550$   $Y = 500$  m, wynosi  $6,54\text{E}-9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $0,0009 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,04E-7	569,4	468,8	3	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,60E-9	569	478,8	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 0,012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzo/a/pirenu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569,4$   $Y = 468,8$  m i wynosi  $8,04\text{E}-7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569$   $Y = 478,8$  m, wynosi  $6,60\text{E}-9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $0,0009 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,01	400	300	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,97E-6	400	300	6	1	NNE

Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-
---	-------	---	---	---	---	---

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 300 m i wynosi 0,01 µg/m<sup>3</sup>, wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 300 m , wynosi 2,97E-6 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 4,5 µg/m<sup>3</sup>.

#### 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 <sup>3</sup>	0,04	344,2	330,7	6	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	1,31E-5	344,2	330,7	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 344,2 Y = 330,7 m i wynosi 0,04 µg/m<sup>3</sup>, wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 344,2 Y = 330,7 m , wynosi 1,31E-5 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 4,5 µg/m<sup>3</sup>.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,5	150	400	3	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,004	550	500	3	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 400 m i wynosi 0,5 µg/m<sup>3</sup>.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 550 Y = 500 m , wynosi 0,004 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 18 µg/m<sup>3</sup>.

#### 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 <sup>3</sup>	0,5	569,4	468,8	3	1	WSW
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	0,004	569	478,8	3	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 569,4 Y = 468,8 m i wynosi 0,5 µg/m<sup>3</sup>.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 569$   $Y = 478,8$  m , wynosi  $0,004 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .