

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	50,4	1400	1000	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,522	1400	1000	6	1	ESE
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 = 1400 Y = 1000 m i wynosi 50,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1400 Y = 1000 m , wynosi 0,522  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23,0	1594,4	1033,5	4	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,192	1449	1077,7	4	6	1	SSE
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 = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 23,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$  .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1449 Y = 1077,7 m , wynosi 0,192  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	81,5	1405,6	977,8	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,812	1408,2	987,4	6	1	ESE
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 = 1405,6 Y = 977,8 m i wynosi 81,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1408,2 Y = 987,4 m , wynosi 0,812  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	94,5	1550	450	3	1	N

		2				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,947	1800	900	2	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 = 1550 Y = 450 m i wynosi 94,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 900 m , wynosi 2,947  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 18  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	62,1	1594,4	1033,5	4	2	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,563	1594,4	1033,5	4	2	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 62,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 1,563  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	85,9	1460,7	556,3	2	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,419	1588	995,1	2	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 1460,7 Y = 556,3 m i wynosi 85,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1588 Y = 995,1 m , wynosi 1,419  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	146,4	1400	1300	3	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,353	1800	950	3	1	W
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1400 Y = 1300 m i wynosi 146,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 950 m , wynosi 4,353

$\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	61,9	1594,4	1033,5	4	2	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,071	1594,4	1033,5	4	2	1	SSW
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 61,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 2,071  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	124,7	1474,1	564,4	2	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,200	1356,5	794,2	2	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1474,1 Y = 564,4 m i wynosi 124,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1356,5 Y = 794,2 m , wynosi 2,200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenu węgla w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	28,1	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,696	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenu węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 28,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,1	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW

		4					
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,140	1594,4	1033,5	4	2	3	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 = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 10,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	28,1	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,410	1351,4	774,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 28,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00000	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00E0	0	0	0	0	
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 = 0 Y = 0 m i wynosi 0,00000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m , wynosi 0,00E0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,0009  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00000	0	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00E0	0	0	0	0	0	
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 = 0 Y = 0 m i wynosi 0,00000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m , wynosi 0,00E0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00000	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00E0	0	0	0	0	
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  $X = 0$   $Y = 0$  m i wynosi 0,00000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 0$   $Y = 0$  m, wynosi 0,00E0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,0009  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku 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	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,088	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1250$   $Y = 1150$  m i wynosi 1,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m, wynosi 0,088  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,016	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi 0,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi 0,016  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,9	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,042	1335,9	716,9	2	1	NNE

Częstość przekroczeń D1= 400 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-
--	-------	---	---	---	---	---

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 1,9 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 = 1335,9 Y = 716,9 m, wynosi 0,042 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 45 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych arsenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 0,07025 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m, wynosi 2,02E-3 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,0054 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych arsenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,03236 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m, wynosi 5,15E-4 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,0054 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 0,2 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych arsenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,07023 µg/m<sup>3</sup>.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m, wynosi 9,69E-4 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,0054 µg/m<sup>3</sup>.

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,17	1450	1050	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0024	1350	800	6	1	ENE
Częstość przekroczeń $D1= 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1450$   $Y = 1050$  m i wynosi  $0,17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1350$   $Y = 800$  m, wynosi  $0,0024 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,14	1449	1077,7	4	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0005	1594,4	1033,5	4	6	1	SSW
Częstość przekroczeń $D1= 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1449$   $Y = 1077,7$  m i wynosi  $0,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $0,0005 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,20	1435,3	1021,1	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0029	1364,3	823,2	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  $X = 1435,3$   $Y = 1021,1$  m i wynosi  $0,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1364,3$   $Y = 823,2$  m, wynosi  $0,0029 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń fluoru w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,12	1250	1150	2	1	ESE

		8				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0143	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych fluoru występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1250$   $Y = 1150$  m i wynosi  $1,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m, wynosi  $0,0143 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,40	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0026	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych fluoru występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi  $0,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $0,0026 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,12	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0069	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych fluoru występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1346,2$   $Y = 755,6$  m i wynosi  $1,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1335,9$   $Y = 716,9$  m, wynosi  $0,0069 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń kadmu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00702	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1,35\text{E-}4$	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 0,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych kadmu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1250$   $Y = 1150$  m i wynosi  $0,00702 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m, wynosi



1,35E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,0045  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00323	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,44E-5	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 0,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych kadmu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,00323  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m, wynosi 3,44E-5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,0045  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00701	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,47E-5	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 0,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych kadmu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,00701  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m, wynosi 6,47E-5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,0045  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń chlorowodoru w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,9	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,099	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chlorowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 16,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m, wynosi 0,099  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 22,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
----------	---------	--------	--------	--------	------------------	------------------	------------------

Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,0	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,018	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chlorowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 6,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m, wynosi 0,018  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 22,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,9	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,048	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chlorowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 16,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m, wynosi 0,048  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 22,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń manganu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych manganu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 0,07025  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m, wynosi 2,02E-3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych manganu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,03236  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $5,15E-4$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,9$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 9$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych manganu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1346,2$   $Y = 755,6$  m i wynosi  $0,07023$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1335,9$   $Y = 716,9$  m, wynosi  $9,69E-4$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,9$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń miedzi w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 20$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych miedzi występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1250$   $Y = 1150$  m i wynosi  $0,07025$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m, wynosi  $2,02E-3$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,54$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 20$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych miedzi występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi  $0,03236$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $5,15E-4$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,54$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
----------	---------	---	---	-------	-------	-------

		12 m	m	stan.r.	pręđ.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych miedzi występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,07023  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot \text{D1}$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m, wynosi 9,69E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $\text{D}_a\text{-R}$ )= 0,54  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń niklu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych niklu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 0,07025  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m, wynosi 2,02E-3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $\text{D}_a\text{-R}$ )= 0,018  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych niklu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,03236  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m, wynosi 5,15E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $\text{D}_a\text{-R}$ )= 0,018  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych niklu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,07023  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1335,9$   $Y = 716,9$  m , wynosi  $9,69E-4$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,018$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń ołowiu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 5$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołowiu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1250$   $Y = 1150$  m i wynosi  $0,07025$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m , wynosi  $2,02E-3$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,45$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 5$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołowiu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi  $0,03236$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m , wynosi  $5,15E-4$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,45$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 5$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołowiu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1346,2$   $Y = 755,6$  m i wynosi  $0,07023$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1335,9$   $Y = 716,9$  m , wynosi  $9,69E-4$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,45$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń rtęci w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00702	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,35E-4	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych rtęci występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 0,00702  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m, wynosi 1,35E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,036  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00323	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,44E-5	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych rtęci występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,00323  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m, wynosi 3,44E-5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,036  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00701	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,47E-5	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych rtęci występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,00701  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m, wynosi 6,47E-5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,036  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń wanadu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wanadu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i

wynosi  $0,07025 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m, wynosi  $2,02\text{E-}3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $0,225 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń $D1 = 2,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wanadu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi  $0,03236 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $5,15\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $0,225 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1 = 2,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych wanadu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1346,2$   $Y = 755,6$  m i wynosi  $0,07023 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1335,9$   $Y = 716,9$  m, wynosi  $9,69\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $0,225 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatyczne w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,8	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,068	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1 = 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1250$   $Y = 1150$  m i wynosi  $2,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m, wynosi  $0,068 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,0	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,012	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 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 = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 0,012  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 38,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,8	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,033	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 2,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m , wynosi 0,033  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 38,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń antymonu i jego związki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych antymonu i jego związki występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 0,07025  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m , wynosi 2,02E-3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 1,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-



Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych antymonu i jego związki występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi  $0,03236 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $5,15 \cdot 10^{-4} \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1 = 23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych antymonu i jego związki występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1346,2$   $Y = 755,6$  m i wynosi  $0,07023 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1335,9$   $Y = 716,9$  m, wynosi  $9,69 \cdot 10^{-4} \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń chromu związki III i IV wartość w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1 = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chromu związki III i IV wartość występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1250$   $Y = 1150$  m i wynosi  $0,07025 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1800$   $Y = 1150$  m, wynosi  $2,02 \cdot 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $2,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń $D1 = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chromu związki III i IV wartość występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi  $0,03236 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $5,15 \cdot 10^{-4} \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $2,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chromu związku III i IV wartość występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,07023  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m , wynosi 9,69E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 2,25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń kobaltu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07025	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,02E-3	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych kobaltu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 0,07025  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m , wynosi 2,02E-3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,15E-4	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych kobaltu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,03236  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 5,15E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,07023	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,69E-4	1335,9	716,9	2	1	NNE

Częstość przekroczeń D1= 5 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-
--	-------	---	---	---	---	---

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych kobaltu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,07023 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 = 1335,9 Y = 716,9 m , wynosi 9,69E-4 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,36 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń talu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,00702	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	1,35E-4	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych talu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 0,00702 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 = 1800 Y = 1150 m , wynosi 1,35E-4 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,117 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,00323	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	3,44E-5	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych talu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,00323 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 = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 3,44E-5 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,117 µg/m<sup>3</sup>.

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	0,00701	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	6,47E-5	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 1 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych talu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 0,00701 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 = 1335,9 Y = 716,9 m , wynosi 6,47E-5 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 0,117 µg/m<sup>3</sup>.

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,8	1250	1150	2	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,068	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi 2,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 1150 m , wynosi 0,068  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 900  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,0	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,012	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 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 = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 0,012  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 900  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,8	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,033	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi 2,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1335,9 Y = 716,9 m , wynosi 0,033  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 900  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,12E-6	1250	1150	2	1	ESE

		21				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,14E-8	1800	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	<b>32,164</b>	1900	1100	3	1	W

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1250 Y = 1150 m i wynosi  $1,12\text{E}-6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,02E-7	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,16E-9	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	<b>28,104</b>	1594,4	1033,5	4	2	3	WSW

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi  $4,02\text{E}-7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,12E-6	1346,2	755,6	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,47E-8	1335,9	716,9	2	1	NNE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	<b>25,283</b>	1588	995,1	1	3	W

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1346,2 Y = 755,6 m i wynosi  $1,12\text{E}-6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	50,4	1400	1000	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,522	1400	1000	6	1	ESE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 1400 Y = 1000 m i wynosi  $50,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1400$   $Y = 1000$  m , wynosi  $0,522 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23,0	1594,4	1033,5	4	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,192	1449	1077,7	4	6	1	SSE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m i wynosi  $23,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1449$   $Y = 1077,7$  m , wynosi  $0,192 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	81,5	1405,6	977,8	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,812	1408,2	987,4	6	1	ESE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1405,6$   $Y = 977,8$  m i wynosi  $81,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1408,2$   $Y = 987,4$  m , wynosi  $0,812 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .