

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,521	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 0,521  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	89,9	1400	1250	3	1	S

		2				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,866	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 = 1400 Y = 1250 m i wynosi 89,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 900 m , wynosi 2,866  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,576	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 1,576  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	75,8	1460,7	556,3	2	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,429	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 75,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1588 Y = 995,1 m , wynosi 1,429  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	136,2	1400	1250	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,063	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 = 1250 m i wynosi 136,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1800 Y = 950 m , wynosi 4,063  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

$\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,109	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  $2,109 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101,9	1474,1	564,4	2	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,103	1366,9	832,9	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  $101,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1366,9$   $Y = 832,9$  m , wynosi  $2,103 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24,3	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,573	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $24,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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	2	WSW

		4					
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,156	1594,4	1033,5	4	2	2	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. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24,3	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,353	1354	784,6	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 = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 24,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,01282	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,07E-5	1750	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,005	1650	1150	2	1	WSW

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzo/a/pirenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,01282  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1650 Y = 1150 m , wynosi 0,005 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1750 Y = 1150 m , wynosi 2,07E-5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 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. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00684	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,21E-6	1594,4	1033,5	4	2	2	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 = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 0,00684  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 7,21E-6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,01282	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,98E-6	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,003	1539,9	770,2	2	1	NNW

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzo/a/pirenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 0,01282  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1539,9 Y = 770,2 m, wynosi 0,003 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1343,6 Y = 745,9 m, wynosi 9,98E-6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,4	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,108	1750	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 = 1350 Y = 800 m i wynosi 2,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1750 Y = 1150 m, wynosi 0,108  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,027	1594,4	1033,5	4	2	2	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 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 0,027  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ )= 45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

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

Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,4	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,052	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi  $0,052 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych arsenu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $0,06064 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi  $1,66\text{E}-3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,0054 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych arsenu 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  $5,77\text{E}-4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,0054 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych arsenu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $0,06063 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m , wynosi  $7,98E-4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,0054 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,17	1450	1050	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0021	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  $0,0021 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,13	1449	1077,7	4	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0004	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  $0,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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  $0,0004 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,19	1435,3	1021,1	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0026	1366,9	832,9	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  $0,19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$  .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1366,9$   $Y = 832,9$  m , wynosi  $0,0026 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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	Y	kryt.	kryt.	kryt.
----------	---------	---	---	-------	-------	-------

		8 m	m	stan.r.	pręđ.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,97	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0117	1750	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 = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,97  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1750 Y = 1150 m , wynosi 0,0117  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,40	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0029	1594,4	1033,5	4	2	2	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\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m , wynosi 0,0029  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 1,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,97	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0057	1343,6	745,9	3	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 = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 0,97  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1343,6 Y = 745,9 m , wynosi 0,0057  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 1,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00606	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,11E-4	1750	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 = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,00606  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .



Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m , wynosi  $1,11E-4$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,0045$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,85E-5	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $3,85E-5$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,0045$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00606	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,33E-5	1343,6	745,9	3	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  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $0,00606$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$  .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m , wynosi  $5,33E-5$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,0045$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14,6	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,082	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $14,6$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$  .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m , wynosi  $0,082$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $22,5$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,020	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $0,020 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14,6	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,039	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chlorowodoru występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $14,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi  $0,039 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $0,06064 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi  $1,66\text{E}-3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $5,77\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1 = 9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych manganu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $0,06063 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi  $7,98\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $0,06064 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi  $1,66\text{E-}3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $0,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $5,77\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-}R$ ) =  $0,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	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 = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 0,06063  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1343,6 Y = 745,9 m, wynosi 7,98E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	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 = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,06064  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1750 Y = 1150 m, wynosi 1,66E-3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	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 5,77E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	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  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $0,06063 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi  $7,98\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $0,018 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $0,06064 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi  $1,66\text{E-}3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $0,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $5,77\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $0,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1 = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołowiu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $0,06063 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi  $7,98\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )=  $0,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń rtęci w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00606	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,11E-4	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $0,00606 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi  $1,11\text{E}-4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00323	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,85E-5	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi  $3,85\text{E}-5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00606	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,33E-5	1343,6	745,9	3	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  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $0,00606 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi  $5,33\text{E}-5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $0,06064 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi  $1,66\text{E-}3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $5,77\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	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  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi  $0,06063 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi  $7,98\text{E-}4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,4	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,056	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi  $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi  $0,056 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,0	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	1594,4	1033,5	4	2	2	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 0,014  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,4	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,027	1343,6	745,9	3	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 = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 2,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1343,6 Y = 745,9 m , wynosi 0,027  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	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 = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,06064  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1750 Y = 1150 m , wynosi 1,66E-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. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW



Częstość przekroczeń D1= 23 µg/m <sup>3</sup> , %	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 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 5,77E-4 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 1,8 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>	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	7,98E-4	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 23 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych antymonu i jego związki występuje w punkcie o współrzędnych X = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 0,06063 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 = 1343,6 Y = 745,9 m , wynosi 7,98E-4 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 1,8 µg/m<sup>3</sup>.

#### 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 µg/m <sup>3</sup>	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	1,66E-3	1750	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m <sup>3</sup> , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych chromu związki III i IV wartość występuje w punkcie o współrzędnych X = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,06064 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 = 1750 Y = 1150 m , wynosi 1,66E-3 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 2,25 µg/m<sup>3</sup>.

#### 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 µg/m <sup>3</sup>	0,03236	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m <sup>3</sup> , %	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 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 5,77E-4 µg/m<sup>3</sup> i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D<sub>a</sub>-R)= 2,25 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	1	NNE
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 = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 0,06063  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1343,6 Y = 745,9 m , wynosi 7,98E-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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06064	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,66E-3	1750	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 = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,06064  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1750 Y = 1150 m , wynosi 1,66E-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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,77E-4	1594,4	1033,5	4	2	2	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 5,77E-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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,06063	1356,5	794,2	2	1	NNE

Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,98E-4	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych kobaltu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 0,06063  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1343,6 Y = 745,9 m, wynosi 7,98E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń talu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00606	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,11E-4	1750	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych talu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1350 Y = 800 m i wynosi 0,00606  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1750 Y = 1150 m, wynosi 1,11E-4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,117  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,85E-5	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych talu 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 3,85E-5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,117  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,00606	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,33E-5	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych talu występuje w punkcie o współrzędnych X = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 0,00606  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od 0,1\*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1343,6 Y = 745,9 m, wynosi

5,33E-5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 0,117  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,4	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,056	1750	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  $X = 1350$   $Y = 800$  m i wynosi 2,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1750$   $Y = 1150$  m, wynosi 0,056  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	1594,4	1033,5	4	2	2	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  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1594,4$   $Y = 1033,5$  m, wynosi 0,014  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,4	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,027	1343,6	745,9	3	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  $X = 1356,5$   $Y = 794,2$  m i wynosi 2,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 1343,6$   $Y = 745,9$  m, wynosi 0,027  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,70E-7	1350	800	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,22E-8	1750	1150	3	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	<b>32,577</b>	1800	1050	3	1	W

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1350 Y = 800 m i wynosi 9,70E-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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,02E-7	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,04E-8	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	<b>29,275</b>	1594,4	1033,5	4	2	2	WSW

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1594,4 Y = 1033,5 m i wynosi 4,02E-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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,70E-7	1356,5	794,2	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,03E-8	1343,6	745,9	3	1	NNE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	<b>27,056</b>	1588	995,1	1	2	W

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 1356,5 Y = 794,2 m i wynosi 9,70E-7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,521	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  $0,521 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 ( $D_a\text{-R}$ )=  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .