

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów poza terenem 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	520	650	4	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,813	520	700	3	1	WSW
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	21,7	520	700	3	1	WSW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 520$ $Y = 650$ m , wynosi $28,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 520$ $Y = 700$ m , wynosi $21,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 280 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 520$ $Y = 700$ m , wynosi $0,813 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	30,6	664	754	6	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,608	499	445	6	6	1	N
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,6	664	754	6	6	1	WSW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 664$ $Y = 754$ m , wynosi $30,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 664$ $Y = 754$ m , wynosi $13,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 280 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 499$ $Y = 445$ m , wynosi $0,608 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów poza terenem 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	520	650	4	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,813	520	700	3	1	WSW
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	21,7	520	700	3	1	WSW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 520$ $Y = 650$ m , wynosi $28,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 520$ $Y = 700$ m , wynosi $21,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 520$ $Y = 700$ m , wynosi $0,813 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	30,6	664	754	6	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,608	499	445	6	6	1	N
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,6	664	754	6	6	1	WSW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu zawieszonego PM_{2,5} występuje w punkcie o współrzędnych X = 664 Y = 754 m , wynosi 30,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych pyłu zawieszonego PM_{2,5} występuje w punkcie o współrzędnych X = 664 Y = 754 m , wynosi 13,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 499 Y = 445 m , wynosi 0,608 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,3	470	900	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,123	570	800	6	1	W
99,7 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,9	470	900	6	1	S

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 470 Y = 900 m , wynosi 7,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,7 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 470 Y = 900 m , wynosi 3,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia D_1 = 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 570 Y = 800 m , wynosi 0,123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,2	664	754	6	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,046	664	754	6	6	1	WNW
99,7 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,3	664	754	6	6	1	WNW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 664 Y = 754 m , wynosi 3,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,7 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 664 Y = 754 m , wynosi 1,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia D_1 = 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 664 Y = 754 m , wynosi 0,046 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu

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

Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	48,7	320	350	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,490	470	400	6	1	W
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	34,7	270	450	6	1	ESE

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 320$ $Y = 350$ m , wynosi $48,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 270$ $Y = 450$ m , wynosi $34,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 470$ $Y = 400$ m , wynosi $1,490 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,8	499	445	6	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,800	499	445	6	6	1	W
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15,7	499	445	6	6	1	W

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 499$ $Y = 445$ m , wynosi $16,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 499$ $Y = 445$ m , wynosi $15,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 499$ $Y = 445$ m , wynosi $0,800 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	238,3	270	450	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,121	270	450	6	1	ESE
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	232,8	270	450	6	1	ESE

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych $X = 270$ $Y = 450$ m , wynosi $238,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych $X = 270$ $Y = 450$ m , wynosi $232,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	75,1	455	286	6	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,640	499	445	6	6	1	W
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	65,4	499	445	6	6	1	W

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych $X = 455$

Y = 286 m , wynosi 75,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 499 Y = 445 m , wynosi 65,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,71	320	350	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0245	270	450	6	1	ESE
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,67	270	450	6	1	ESE

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 320 Y = 350 m , wynosi 0,71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 270 Y = 450 m , wynosi 0,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 270 Y = 450 m , wynosi 0,0245 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,26	499	445	6	6	2	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0095	499	445	6	6	2	W
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,24	499	445	6	6	2	W

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 499 Y = 445 m , wynosi 0,26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 499 Y = 445 m , wynosi 0,24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości odniesienia $D_1 = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 499 Y = 445 m , wynosi 0,0095 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.