

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %				Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	X, m	Y, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	-	-	0,00	< 0,2	470	670	9,061	< 24
dwutlenek siarki	-	-	0,00	< 0,274	700	610	0,089	< 17
tlenki azotu jako NO ₂	700	620	0,13	< 0,2	700	610	5,304	< 21
tlenek węgla	-	-	0,00	< 0,2	700	610	3,536	-
amoniak	700	630	0,13	< 0,2	470	670	28,739	< 45
siarkowodór	-	-	0,00	< 0,2	470	670	0,2877	< 4,5
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	470	670	1,661	< 11

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

1 X = 574,6 Y = 692,5

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	1	73,6	< 280	-	0,00	< 0,2	1	1,556	< 24
dwutlenek siarki	1	60,2	< 350	-	0,00	< 0,274	1	0,053	< 17
tlenki azotu jako NO ₂	1	119,5	< 200	-	0,00	< 0,2	1	3,137	< 21
tlenek węgla	1	59,3	< 30000	-	0,00	< 0,2	1	2,091	-
amoniak	1	228,6	< 400	-	0,00	< 0,2	1	4,628	< 45
siarkowodór	1	2,30	< 20	-	0,00	< 0,2	1	0,0465	< 4,5
pył zawieszony PM 2,5	1	13,4	brak	-	-	-	1	0,293	< 11

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %				Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	X, m	Y, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	680	564,6	0,00	< 0,2	460,3	662,3	9,816	< 24
dwutlenek siarki	-	-	0,00	< 0,274	697,4	612,4	0,096	< 17
tlenki azotu jako NO ₂	696,3	602,5	0,18	< 0,2	697,4	612,4	5,691	< 21
tlenek węgla	-	-	0,00	< 0,2	697,4	612,4	3,793	-
amoniak	699,6	632,3	0,13	< 0,2	460,3	662,3	31,132	< 45
siarkowodór	-	-	0,00	< 0,2	460,3	662,3	0,3116	< 4,5
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	460,3	662,3	1,801	< 11