

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, µg/m ³		Maksymalna częstość przekroczeń D1, %		Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m ³	
	Obliczone	Dopuszczalne	Obliczona	Dopuszczalna	Obliczone	Da - R
pył PM-10	311,5	280	0,00	< 0,2	0,788	< 18
dwutlenek siarki	279,5	350	0,00	< 0,274	0,715	< 16
tlenki azotu jako NO ₂	244,5	200	0,09	< 0,2	2,634	< 29
tlenek węgla	859,2	30000	0,00	< 0,2	3,755	-
benzo/a/piren	0,02	0,012	0,18	< 0,2	0,0001	< 0,0009
amoniak	3762,5	400	0,16	< 0,2	3,809	< 45
siarkowodór	13,37	20	0,00	< 0,2	0,0326	< 4,5
pył zawieszony PM 2,5	292,3	brak	-		0,119	< 6

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

B1 X = 189 Y = 393,3

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, µg/m ³			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, µg/m ³		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	6	91,5	< 280	-	0,00	< 0,2	6	0,407	< 18
dwutlenek siarki	6	156,5	< 350	-	0,00	< 0,274	3	0,274	< 16
tlenki azotu jako NO ₂	6	37,0	< 200	-	0,00	< 0,2	1	0,258	< 29
tlenek węgla	6	734,2	< 30000	-	0,00	< 0,2	1	1,419	-
benzo/a/piren	6	0,03	> 0,012	6	0,08	< 0,2	6	0,0000	< 0,0009
amoniak	1	299,9	< 400	-	0,00	< 0,2	6	0,962	< 45
siarkowodór	1	1,07	< 20	-	0,00	< 0,2	6	0,0081	< 4,5
pył zawieszony PM 2,5	6	34,3	brak	-	-	-	6	0,079	< 6

B2 X = 186,3 Y = 369

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, µg/m ³			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, µg/m ³		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	6	109,4	< 280	-	0,00	< 0,2	6	0,392	< 18
dwutlenek siarki	6	180,7	< 350	-	0,00	< 0,274	5	0,261	< 16
tlenki azotu jako NO ₂	6	42,0	< 200	-	0,00	< 0,2	1	0,252	< 29
tlenek węgla	6	847,6	< 30000	-	0,00	< 0,2	4	1,353	-
benzo/a/piren	6	0,04	> 0,012	6	0,11	< 0,2	6	0,0000	< 0,0009
amoniak	1	374,4	< 400	-	0,00	< 0,2	6	0,899	< 45
siarkowodór	1	1,33	< 20	-	0,00	< 0,2	6	0,0075	< 4,5
pył zawieszony PM 2,5	6	41,0	brak	-	-	-	6	0,077	< 6

B3 X = 172,5 Y = 336,7

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, µg/m ³			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, µg/m ³		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	6	93,8	< 280	-	0,00	< 0,2	6	0,279	< 18
dwutlenek siarki	6	159,6	< 350	-	0,00	< 0,274	1	0,170	< 16
tlenki azotu jako NO ₂	6	39,4	< 200	-	0,00	< 0,2	1	0,189	< 29
tlenek węgla	6	749,9	< 30000	-	0,00	< 0,2	1	0,904	-
benzo/a/piren	6	0,03	> 0,012	6	0,05	< 0,2	6	0,0000	< 0,0009
amoniak	1	451,6	> 400	1	0,00	< 0,2	6	0,712	< 45
siarkowodór	1	1,61	< 20	-	0,00	< 0,2	6	0,0060	< 4,5
pył zawieszony PM 2,5	6	35,1	brak	-	-	-	6	0,051	< 6