

Z.U.O. "EKO - SOFT"
 93-554 Łódź ul. Rogozińskiego 17/7 tel. 042 648 71 85
 OBLICZANIE STANU ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO
 SYSTEM OPA03 PROGRAM OPA03 WERSJA 5.41 DLA PC

według metodyki referencyjnej DZ.U. Nr 16 poz. 87 z 03.02.2010

Właściciel licencji: ODAN Grzegorz Nadolski
 ul. Stanisława Moniuszki 66 I 58-300 Wałbrzych
 Licencja: GN/58303/OKRV/08/18 z dnia 17.01.2008

Obiekt: wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOŚCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH

Wielkość	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	punktu x

Dwutlenek azotu				
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)			
ug/m3	171.281			-60
-40	0.0			
2. Stężenie rednioroczne				
ug/m3	7.537	Da - R = 30.000		-60
-20	0.0			
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =	200.00ug/m3			
%	0.0	0.200		

Dwutlenek siarki				
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)			
ug/m3	55.892			-60
40	0.0			
2. Stężenie rednioroczne				
ug/m3	0.065	Da - R = 14.000		-60
-20	0.0			
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =	350.00ug/m3			
%	0.0	0.274		

Formaldehyd				
1.	Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)		
	ug/m3	15.715		-500
460	0.0			
2.	Stężenie rednioroczne			
	ug/m3	0.332	Da - R = 3.600	80
40	0.0			
3.	Roczna częstość przekroczeń	wartości odniesienia D1 = 50.000ug/m3		
	%	0.0	0.200	

Pył zawieszony PM10				
1.	Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)		
	ug/m3	100.530		-500
460	0.0			
2.	Stężenie rednioroczne			
	ug/m3	0.730	Da - R = 22.000	-500
460	0.0			
3.	Roczna częstość przekroczeń	wartości odniesienia D1 = 280.00ug/m3		
	%	0.0	0.200	

Tlenek węgla				
1.	Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 3)		
	ug/m3	257.138		80
40	0.0			
2.	Stężenie rednioroczne			
	ug/m3	12.320	-	80
40	0.0			
3.	Roczna częstość przekroczeń	wartości odniesienia D1 = 30000.00ug/m3		
	%	0.0	0.200	

Pył PM 2.5 od 2020 r.				
1.	Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)		
	ug/m3	50.265		-500
460	0.0			
2.	Stężenie rednioroczne			
	ug/m3	0.366	Da - R = 11.000	-500
460	0.0			
3.	Roczna częstość przekroczeń	wartości odniesienia D1 = 0.0ug/m3		
	%	0.0	0.200	

Koniec obliczeń