

Zak.5

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 5.42 DLA PC

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

Właściciel licencji: BGWprojekt - Sulechów

Licencja: AM/66100/SmOp/19 z dnia 17.04.2019/04.10.2019

Obiekt: ZBIERANIE I PRZETWARZANIE ODPADÓW NA PELLET - BUKÓW DZ.13/29 I 13/30 WARIANT .

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH

Wielkość	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne [m] punktu wystąpienia największej wartości		
				x	y	z
Pył zawieszony PM10						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Emisja)					
ug/m3		8.288		0	100	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.097	Da - R = 22.000	0	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			280.00ug/m3			
%		0.0	0.200			
Pył PM 2.5 od 2020 r.						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Emisja)					
ug/m3		8.990		0	100	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.099	Da - R = 7.000	0	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			0.0ug/m3			
%		0.0	0.200			
Benzen						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Emisja)					
ug/m3		0.061		40	0	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		3.900E-0004	Da - R = 4.500	0	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			30.000ug/m3			
%		0.0	0.200			
Dwutlenek azotu						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Emisja)					
ug/m3		10.705		-20	160	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.026	Da - R = 31.000	-20	160	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 Emisja)					
ug/m3		1.601		-20	160	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.004	Da - R = 16.000	0	200	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			350.00ug/m3			
%		0.0	0.274			

WARTOŚCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH

Wielkość	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne [m] punktu wystąpienia największej wartości		
				x	y	z

Tlenek węgla						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Emisja)					
ug/m3		37.894		-20	160	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.095	-	-20	160	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń	wartości odniesienia D1 =	30000.00ug/m3				
%		0.0	0.200			

Węglowodory alifatyczne						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Emisja)					
ug/m3		0.827		40	0	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.005	Da - R = 1000.000	0	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń	wartości odniesienia D1 =	3000.00ug/m3				
%		0.0	0.200			

Węglowodory aromatyczne						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Emisja)					
ug/m3		0.248		40	0	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.002	Da - R = 43.000	0	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń	wartości odniesienia D1 =	1000.00ug/m3				
%		0.0	0.200			

Koniec wydruku wyników