

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

Obiekt: WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A.

Wielkość	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne [m] punktu wystąpienia największej wartości		
				x	y	z
Dwutlenek siarki						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		709.924		-50	50	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		8.992	Da - R = 15.000	400	-50	9.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			350.00ug/m3			
%		0.022	0.274	-50	50	0.0
Dwutlenek azotu						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		988.978		-50	50	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		11.874	Da - R = 30.000	350	0	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			200.00ug/m3			
%		0.149	0.200	500	100	0.0
Tlenek węgla						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		322.908		600	100	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		3.924	-	500	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			30000.00ug/m3			
%		0.0	0.200			
Pył zawieszony PM10						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		103.611		200	-100	9.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		4.613	Da - R = 24.000	-50	100	9.0
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 Roczny I)					
ug/m3		83.135		200	-100	9.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		3.696	Da - R = 9.000	-50	100	9.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			0.0ug/m3			
%		0.0	0.200			

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH

Wielkość	Miano	Wartość naj- wieksza spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne [m] punktu wystąpienia największej wartości x y z		
=====						
Arsen, pył od r. 2013						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		9.200E-0004		50	300	9.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		6.000E-0005	Da - R = 0.005	350	0	9.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =		0.200ug/m3				
%		0.0	0.200			

Kadm, pył od r. 2013						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		5.400E-0005		50	300	9.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		3.600E-0006	Da - R = 0.004	350	-50	9.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =		0.520ug/m3				
%		0.0	0.200			

Nikiel ,pył od r. 2013						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		0.002		50	300	9.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		1.000E-0004	Da - R = 0.018	350	0	9.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =		0.230ug/m3				
%		0.0	0.200			

Ołów, pył						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		0.005		100	450	9.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		3.400E-0004	Da - R = 0.490	400	-50	9.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =		5.000ug/m3				
%		0.0	0.200			

Węglowodory alifatyczne						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		92.661		600	100	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.576	Da - R = 900.000	500	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =		3000.00ug/m3				
%		0.0	0.200			

Węgiel elementarny, pył						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie Roczny I)					
ug/m3		9.327		600	100	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.058	Da - R = 7.200	500	100	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =		150.00ug/m3				
%		0.0	0.200			
