

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA  
-----

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY

Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: CENTRUM LOGISTYCZNE MALIN SKUMULOWANE

Identyfikator obiektu: MALS

Zbiór wyników: T01MALS.DBF

\* - wartosc maksymalna

Punkty spoza terenu: 1MALINSK.TER  
-----

Współrzędne			St. maksymalne	Percentyl
Z[m]	X[m]	Y[m]	[µg/m3]	[µg/m3]

-----

Współczynnik szorstkości z0 = 0,81000

-----  
70 ditl. azotu (gaz) D1=200,000 Obszar zwykły  
CAS 10102-44-0 percentyl 99,800  
0,0 -414,0 -178,0 241,06416\* 147,47925\*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

-----  
72 ditl. siarki (gaz) D1=350,000 Obszar zwykły  
CAS 7446-09-5 percentyl 99,726  
0,0 -414,0 -178,0 45,73347\* 25,39422\*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

-----  
106 kwas siarkowy(gaz) D1=200,000 Obszar zwykły  
CAS 7664-93-9 percentyl 99,800  
0,0 920,0 -26,0 63,42173\* 61,29373\*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia.

-----  
137 pył zaw. PM10(pył) D1=280,000 Obszar zwykły  
CAS percentyl 99,800  
0,0 -414,0 -178,0 21,19809\* 14,34719\*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

-----  
150 tlenek węgla (gaz) D1=30000,0 Obszar zwykły  
CAS 630-08-0 percentyl 99,800  
0,0 -414,0 -178,0 1267,05835\* 841,98834\*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

-----  
164 w.alif.do C12(gaz) D1=3000,00 Obszar zwykły  
CAS percentyl 99,800  
0,0 -414,0 -178,0 159,11191\* 104,88720\*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

---

165 węglow.aroma (gaz)	D1=1000,00	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800
0,0	-414,0	-178,0
	69,84374*	45,99599*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia