

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Warszawa, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Rok	Okres grzewczy	Okres letni
Temperatura [K]	280,8	274,5	287,2

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,097032	850
2	roczna	0,002283	20
3	roczna	0,000114	1
4	roczna	0,096689	847
5	roczna	0,000342	3
6	roczna	0,010388	91
7	roczna	0,000342	3
8	roczna	0,096689	847
9	roczna	0,000342	3
10	roczna	0,00137	12
11	roczna	0,005251	46
12	roczna	0,689155	6037

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	1 okres	2 okres	3 okres	4 okres
K1	Koparka 1	pył PM-10	9,09	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	32,0	0	0	0
		tlenek węgla	26,13	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	11,60	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	9,00	0	0	0
K2	Koparka 2	pył PM-10	9,09	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	32,0	0	0	0
		tlenek węgla	26,13	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	11,60	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	9,00	0	0	0
Ł1	Ładowarka 1 na przesiewacz	pył PM-10	0	0	0	9,09
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	32,0
		tlenek węgla	0	0	0	26,13
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	11,60
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	9,00
Ł2	Ładowarka 2 na przesiewacz	pył PM-10	0	0	0	9,09
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	32,0
		tlenek węgla	0	0	0	26,13
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	11,60
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	9,00
P1	Przesiewacz 1	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
P2	Przesiewacz 2	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
Ł1 tr	Ładowarka 1 na samochody	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	1 okres	2 okres	3 okres	4 okres
Ł2 tr	Ładowarka 2 na samochody	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
W1	Wozidło 1	pył PM-10	0	3,29	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	41,3	0	0
		tlenek węgla	0	18,35	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	10,03	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	3,26	0	0
		dwutlenek siarki	0	3,157	0	0
		benzen	0	0,2722	0	0
		ołów	0	0,1611	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	3,008	0	0
		W2	Wozidło 2	pył PM-10	0	3,30
tlenki azotu jako NO2	0			41,4	41,4	0
tlenek węgla	0			18,40	18,40	0
węglowodory alifatyczne	0			10,06	10,06	0
pył zawieszony PM 2,5	0			3,27	3,27	0
dwutlenek siarki	0			3,17	3,17	0
benzen	0			0,2738	0,2739	0
ołów	0			0,1614	0,1614	0
węglowodory aromatyczne	0			3,017	3,017	0
TR2	Samochody ciężarowe 2 wywóz na zewnątrz			pył PM-10	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		ołów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0
TR1	Samochody ciężarowe 1 wywóz na zewnątrz	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		ołów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	5 okres	6 okres	7 okres	8 okres
K1	Koparka 1	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
K2	Koparka 2	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
Ł1	Ładowarka 1 na przesiewacz	pył PM-10	9,09	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	32,0	0	0	0
		tlenek węgla	26,13	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	11,60	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	9,00	0	0	0
Ł2	Ładowarka 2 na przesiewacz	pył PM-10	9,09	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	5 okres	6 okres	7 okres	8 okres
		tlenki azotu jako NO2	32,0	0	0	0
		tlenek węgla	26,13	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	11,60	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	9,00	0	0	0
P1	Przesiewacz 1	pył PM-10	0	9,09	9,09	0
		tlenki azotu jako NO2	0	32,0	32,0	0
		tlenek węgla	0	26,13	26,13	0
		węglowodory alifatyczne	0	11,60	11,60	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	9,00	9,00	0
P2	Przesiewacz 2	pył PM-10	9,09	9,09	0	0
		tlenki azotu jako NO2	32,0	32,0	0	0
		tlenek węgla	26,13	26,13	0	0
		węglowodory alifatyczne	11,60	11,60	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	9,00	9,00	0	0
Ł1 tr	Ładowarka 1 na samochody	pył PM-10	0	0	0	9,09
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	32,0
		tlenek węgla	0	0	0	26,13
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	11,60
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	9,00
Ł2 tr	Ładowarka 2 na samochody	pył PM-10	0	0	9,09	9,09
		tlenki azotu jako NO2	0	0	32,0	32,0
		tlenek węgla	0	0	26,13	26,13
		węglowodory alifatyczne	0	0	11,60	11,60
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	9,00	9,00
W1	Wozidło 1	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		ołów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0
W2	Wozidło 2	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		ołów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0
TR2	Samochody ciężarowe 2 wywóz na zewnątrz	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		ołów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0
TR1	Samochody ciężarowe 1 wywóz na zewnątrz	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		ołów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	9 okres	10 okres	11 okres	12 okres
K1	Koparka 1	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
K2	Koparka 2	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
Ł1	Ładowarka 1 na przesiewacz	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
Ł2	Ładowarka 2 na przesiewacz	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
P1	Przesiewacz 1	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
P2	Przesiewacz 2	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
Ł1 tr	Ładowarka 1 na samochody	pył PM-10	9,09	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	32,0	0	0	0
		tlenek węgla	26,13	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	11,60	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	9,00	0	0	0
Ł2 tr	Ładowarka 2 na samochody	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
W1	Wozidło 1	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		olów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0
W2	Wozidło 2	pył PM-10	0	0	0	0
		tlenki azotu jako NO2	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0	0
		dwutlenek siarki	0	0	0	0
		benzen	0	0	0	0
		olów	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0
TR2	Samochody ciężarowe 2 wywóz na zewnątrz	pył PM-10	0	4,47	4,47	0
		tlenki azotu jako NO2	0	56,1	56,1	0
		tlenek węgla	0	24,93	24,93	0
		węglowodory alifatyczne	0	13,62	13,62	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	4,43	4,43	0
		dwutlenek siarki	0	4,29	4,29	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	9 okres	10 okres	11 okres	12 okres
		benzen	0	0,371	0,371	0
		ołów	0	0,2184	0,2184	0
		węglowodory aromatyczne	0	4,09	4,09	0
TR1	Samochody ciężarowe i wywóz na zewnątrz	pył PM-10	2,659	2,659	0	0
		tlenki azotu jako NO2	33,4	33,4	0	0
		tlenek węgla	14,83	14,83	0	0
		węglowodory alifatyczne	8,10	8,10	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	2,634	2,634	0	0
		dwutlenek siarki	2,550	2,550	0	0
		benzen	0,2204	0,2204	0	0
		ołów	0,1296	0,1296	0	0
		węglowodory aromatyczne	2,430	2,430	0	0