

**Łódź, dn. 20.09.2019 r.**

### **Miesięczna analiza ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu**

Bieżąca analiza ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu wykonywana jest przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi na podstawie zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 799), a w szczególności art. 94 (pkt 4, lit. 1b i 1c) a także w nawiązaniu do rozporządzenia Ministra Środowiska z 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz. 1031) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. 2018 r., poz. 1120) oraz zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska

Poniżej przedstawiam dane na temat miesięcznych powiadomień o ryzyku przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu oraz o wystąpieniu przekroczeń dopuszczalnych, docelowych albo alarmowych poziomów substancji.

W wyniku przeprowadzonych we wrześniu 2019 r. obliczeń stwierdzono:

Na 1 stanowisku pomiaru stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna, tabela 1).

Na 16 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 2).

Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 3).

Na 2 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM2,5 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna, tabela 4).

Na 17 stanowiskach pomiarów stężenia benzo(a)pirenu stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna, tabela 5).

Na 8 stanowiskach pomiarów stężenia dwutlenku siarki nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 1-godzinna oraz wartość 24-godzinna).

Na 9 stanowiskach pomiarów stężenia dwutlenku azotu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna oraz wartość 1-godzinna).

Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia tlenku węgla nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 8-godzinna).

Na 7 stanowiskach pomiarów stężenia ozonu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość 8-godzinna).

Na 2 stanowiskach pomiarów stężenia benzenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).

Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia ołowiu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).

Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia niklu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).

Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia arsenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).

Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia kadmu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).

Tabela 1. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/8/2019/BO)

Pył PM10 rok

Okres od 2018-09-01 00:00:00 do 2019-08-31 00:00:00 (od wrzesień 2018 - do sierpień 2019 )

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	28,1	362
	PL1001		LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	35,6	362
	PL1001		LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	35,7	365
	PL1001		LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	33,7	359
	PL1001		LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	34,4	350
	PL1001		LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	36,2	354
	PL1001		LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	35,3	354
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-	27,6	341

				PM10-24g		
	PL1002	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform- PM10-24g	33,9 364
	PL1002	LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod- PM10-1g	28,6 340
	PL1002	LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu- PM10-24g	28,2 364
	PL1002	LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien- PM10-24g	32,4 365
	PL1002	LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk- PM10-24g	32,4 360
	PL1002	LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo- PM10-24g	23,6 365
	PL1002	LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr- PM10-1g	34,9 343
	PL1002	LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr- PM10-24g	35,2 365
	PL1002	LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln- PM10-1g	40,5 359
	PL1002	LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-	37,6 365

				PM10-24g		
	PL1002	LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod- PM10-24g	29,8 363
	PL1002	LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna- PM10-24g	31,1 356
	PL1002	LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop- PM10-24g	32,2 365
	PL1002	LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto- PM10-24g	32,3 363
	PL1002	LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy- PM10-24g	29,7 343
	PL1002	LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12- PM10-24g	30,3 365
	PL1002	LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole- PM10-24g	36,1 359

Tabela 2. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/8/2019/BO)

Pył PM10 24 godz.

Okres od 2018-09-01 00:00:00 do 2019-08-31 00:00:00 (od wrzesień 2018 - do sierpień 2019 )

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni- PM10-1g	34	362
	PL1001		LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka- PM10-24g	64	359
	PL1001		LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta- PM10-1g	61	350
	PL1001		LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw- PM10-1g	72	354
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward- PM10-24g	25	341
	PL1002		LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform- PM10-24g	65	364
	PL1002		LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod- PM10-1g	43	340

	PL1002	LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu- PM10-24g	40	364
	PL1002	LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien- PM10-24g	57	365
	PL1002	LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk- PM10-24g	60	360
	PL1002	LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo- PM10-24g	15	365
	PL1002	LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr- PM10-1g	63	343
	PL1002	LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr- PM10-24g	73	365
	PL1002	LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod- PM10-24g	59	363
	PL1002	LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna- PM10-24g	50	356
	PL1002	LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop- PM10-24g	49	365
	PL1002	LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto- PM10-24g	53	363

	PL1002		LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy- PM10-24g	38	343
	PL1002		LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12- PM10-24g	41	365



Tabela 3. Statystyki na potrzeby określania wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/8/2019/BO)

Pył PM10 24-godz.

Okres od 2019-01-01 00:00:00 do 2019-08-31 00:00:00 (od styczeń 2019 - do sierpień 2019)

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	16	242
	PL1001		LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	40	242
	PL1001		LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	34	238
	PL1001		LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	36	243
	PL1001		LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	31	239
	PL1001		LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	30	233
	PL1001		LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	42	236

	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward- PM10-24g	11	238
	PL1002		LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform- PM10-24g	30	242
	PL1002		LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod- PM10-1g	14	226
	PL1002		LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu- PM10-24g	16	242
	PL1002		LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien- PM10-24g	27	243
	PL1002		LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk- PM10-24g	33	238
	PL1002		LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo- PM10-24g	7	243
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr- PM10-1g	26	229
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr- PM10-24g	34	243
	PL1002		LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln- PM10-1g	44	238

	PL1002		LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln- PM10-24g	47	243
	PL1002		LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod- PM10-24g	26	241
	PL1002		LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna- PM10-24g	23	234
	PL1002		LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop- PM10-24g	23	243
	PL1002		LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto- PM10-24g	21	241
	PL1002		LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy- PM10-24g	23	241
	PL1002		LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12- PM10-24g	20	243
	PL1002		LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole- PM10-24g	41	237

Tabela 4. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/8/2019/BO)

Pył PM2,5 rok

Okres od 2018-09-01 00:00:00 do 2019-08-31 00:00:00 (od wrzesień 2018 - do sierpień 2019 )

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM2.5	1g	LdLodzCzerni- PM2.5-1g	19,5	365
	PL1001		LdLodzCzerni	PM2.5	24g	LdLodzCzerni- PM2.5-24g	20,3	359
	PL1001		LdLodzGdansk	PM2.5	1g	LdLodzGdansk- PM2.5-1g	23,7	365
	PL1001		LdLodzLegion	PM2.5	24g	LdLodzLegion- PM2.5-24g	23,5	365
	PL1001		LdZgieMielcz	PM2.5	1g	LdZgieMielcz- PM2.5-1g	27,2	365
	PL1002	strefa łódzka	LdPioTrKraPr	PM2.5	24g	LdPioTrKraPr- PM2.5-24g	26,3	365

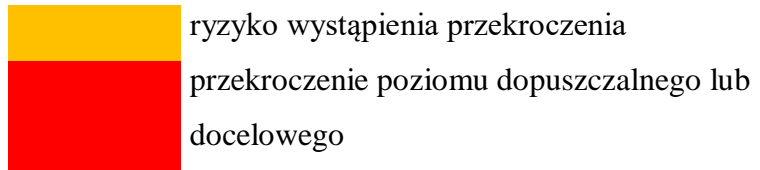
Tabela 5. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/8/2019/BO)

Benzo(a)piren rok

Okres od 2018-09-01 00:00:00 do 2019-07-28 00:00:00 (od wrzesień 2018 - do lipiec 2019)

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzLegion	BaP(PM10)	24g	LdLodzLegion-BaP(PM10)-24g	3,2	331
	PL1001		LdLodzRudzka	BaP(PM10)	24g	LdLodzRudzka-BaP(PM10)-24g	4,0	321
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	BaP(PM10)	24g	LdBelchatEdward-BaP(PM10)-24g	1,9	308
	PL1002		LdBrzeReform	BaP(PM10)	24g	LdBrzeReform-BaP(PM10)-24g	5,5	330
	PL1002		LdKutnKosciu	BaP(PM10)	24g	LdKutnKosciu-BaP(PM10)-24g	2,2	330
	PL1002		LdLowiczSien	BaP(PM10)	24g	LdLowiczSien-BaP(PM10)-24g	3,7	331
	PL1002		LdOpocCurieSk	BaP(PM10)	24g	LdOpocCurieSk-BaP(PM10)-24g	4,5	324

	PL1002	LdParzniUjWo	BaP(PM10)	24g	LdParzniUjWo- BaP(PM10)-24g	1,6	331
	PL1002	LdPioTrKraPr	BaP(PM10)	24g	LdPioTrKraPr- BaP(PM10)-24g	4,5	331
	PL1002	LdRadomsRoln	BaP(PM10)	24g	LdRadomsRoln- BaP(PM10)-24g	5,6	331
	PL1002	LdRawaNiepod	BaP(PM10)	24g	LdRawaNiepod- BaP(PM10)-24g	3,7	329
	PL1002	LdSieraPolna	BaP(PM10)	24g	LdSieraPolna- BaP(PM10)-24g	3,3	325
	PL1002	LdSkierKonop	BaP(PM10)	24g	LdSkierKonop- BaP(PM10)-24g	3,7	331
	PL1002	LdToMaSwAnto	BaP(PM10)	24g	LdToMaSwAnto- BaP(PM10)-24g	4,1	329
	PL1002	LdUniejTermy	BaP(PM10)	24g	LdUniejTermy- BaP(PM10)-24g	1,9	309
	PL1002	LdWieluPOW12	BaP(PM10)	24g	LdWieluPOW12- BaP(PM10)-24g	3,4	331
	PL1002	LdZduWoKrole	BaP(PM10)	24g	LdZduWoKrole- BaP(PM10)-24g	4,5	325



Bieżące informacje na temat stanu jakości powietrza publikowane są na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi <https://www.wios.lodz.pl/Aktualnosci,46>