

Результаты мониторинга атмосферного воздуха на стационарном посту
г. Колпашево (ул.Обская,14)
март 2009 г.

Дата и время отбора	Показатель	Концентрация, мг/м ³	Превышение ПДК _{мр} , число раз	ПДК _{мр} , мг/м ³
02.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен.вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,38		5,0
	Ветер, м/с	юго-запад 1,7м/с		
	Температура	-15		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	762		
03.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен.вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,66		5,0
	Ветер, м/с	юго-запад 1,4м/с		
	Температура	-2		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	760		
04.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен.вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	0,039		0,2
	Фенол	0,0035		0,01
	Формальдегид	0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	3,85		-
	Оксид углерода	1,13		5,0
	Ветер, м/с	юго-восток 0,6м/с		
	Температура	-17		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	763		
05.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен.вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	0,021		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,014		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,89		-
	Оксид углерода	0,77		5,0
	Ветер, м/с	южный 1,3 м/с		
	Температура	-2		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	757		
06.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен.вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,57		-
	Оксид углерода	0,33		5,0
	Ветер, м/с	юго-запад 1,6м/с		
	Температура	-7		
	Атм.давление, мм.рт.ст.	753		

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м ³	Превышение ПДК _{мр} , число раз	ПДК, мг/м ³
10.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,02		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,72		5,0
	Ветер, м/с	северо-восток 2,0м/с		
	Температура	-10		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	770		
11.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,24		5,0
	Ветер, м/с	юго-восток 2,2м/с		
	Температура	-26		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	779		
12.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	0,028		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,025		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,44		5,0
	Ветер, м/с	юго-западный 1,5 м/с		
	Температура	-3		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	757		
13.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,028		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,52		-
	Оксид углерода	1,7		5,0
	Ветер, м/с	юго-восточный 0,6м/с		
	Температура	-9		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	746		
16.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,50		-
	Оксид углерода	0,43		5,0
	Ветер, м/с	северо-восток 2,1м/с		
	Температура	-24		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	756		
17.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,027		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,66		5,0
	Ветер, м/с	юго-восток 1,4м/с		
	Температура	-14		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	756		

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м ³	Превышение ПДК _{мр} , число раз	ПДК _{мр} , мг/м ³
18.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	0,031		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,56		5,0
	Ветер, м/с	юго-восток 1,6м/с		
	Температура	-20		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	753		
19.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,036	1,03	0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,79		5,0
	Ветер, м/с	северо-запад 3,5 м/с		
	Температура	-8		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	756		
20.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	0,039		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,019		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,67		5,0
	Ветер, м/с	западный 0,8 м/с		
	Температура	-24		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	767		
23.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,045	1,3	0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	1,35		-
	Оксид углерода	1,36		5,0
	Ветер, м/с	юго-восток 2,2м/с		
	Температура	-14		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	758		
24.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	0,004		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	1,37		5,0
	Ветер, м/с	юго-запад 2,7м/с		
	Температура	0		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	755		
25.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO2 + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,29		5,0
	Ветер, м/с	юго-запад 1,8м/с		
	Температура	-2		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	763		

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м ³	Превышение ПДК _{мр} , число раз	ПДК, мг/м ³
26.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	< 0,02		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	5,17		-
	Оксид углерода	1,34		5,0
	Ветер, м/с	юго-восток 2,8м/с		
	Температура	7,4		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	760		
27.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	0,044		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,90		-
	Оксид углерода	0,83		5,0
	Ветер, м/с	восточный 0,8 м/с		
	Температура	-3		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	759		
30.03.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	1,777	8,9	0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,65		5,0
	Ветер, м/с	северо- запад 0,9м/с		
	Температура	-5		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	765		
31.03.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,17		0,5
	NO ₂ + NO	0,023		0,2
	Фенол	< 0,003		0,01
	Формальдегид	< 0,01		0,035
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5		-
	Оксид углерода	0,68		5,0
	Ветер, м/с	юго- восток 1,1м/с		
	Температура	3		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	762		

Показатель	Концентрация, мг/м ³ среднемесячная	НП, %	Степень загрязнения
Взвешен. вещества	< 0,17	0	1 (низкая)
NO ₂ + NO	0,096	4,8	2 (повышенная)
Фенол	< 0,003	0	1 (низкая)
Формальдегид	0,01	9,5	2 (повышенная)
Бенз(а)пирен, нг/м ³	< 0,5	0	1 (низкая)
Оксид углерода	0,762	0	1 (низкая)

Инженер – химик

Е.М.Кузнецова