

Результаты мониторинга атмосферного воздуха на стационарном посту г. Колпашево, ул. Обская, 14,
апрель 2009 г.

Дата и время	Показатель	Концентрация (с), мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³	Превышение ПДК _{м.р.} число раз
01.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,12	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5	-	
	Оксид углерода	0,33	5,0	
	Скорость, м/с	1,3		
	направление ветра	юго-запад		
	Температура, °С	2		
02.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,011	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	1,34	5,0	
	Скорость, м/с	1,8		
	направление ветра	южный		
	Температура, °С	14		
03.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,034	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	1,04	5,0	
	Скорость, м/с	0,9		
	направление ветра	южный		
	Температура, °С	-4		
06.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,039	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,31	5,0	
	Скорость, м/с	2,4		
	направление ветра	юго- запад		
	Температура, °С	2		
07.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,045	0,2	
	Фенол	0,011	0,01	1,1
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	1,54	5,0	
	Скорость, м/с	0,7		
	направление ветра	юго- восток		
	Температура, °С	1		
08.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	0,0043	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,52	5,0	
	Скорость, м/с	2,4		
	направление ветра	юго-запад		
	Температура, °С	-3		
Атм. давление, мм.рт.ст.	753			

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³	СИ (С/ПДК)
09.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,021	0,2	
	Фенол	0,0044	0,01	
	Формальдегид	0,02	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	2,6	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	2,8 северо-запад		
	Температура, °С	3,4		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	750		
10.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,072	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,27	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	2,0 юго-запад		
	Температура, °С	-10		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	762		
13.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,036	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,55		
	Оксид углерода	0,54	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	2,2 северо - восток		
	Температура, °С	-3		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	758		
14.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	0,01	0,01	
	Формальдегид	0,015	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,92	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	0,6 северо - восток		
	Температура, °С	8		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	757		
15.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	< 0,26	0,5	
	NO2 + NO	0,032	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,84		
	Оксид углерода	0,74	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	0,6 северо - восток		
	Температура, °С	1		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	749		
16.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	0,525	0,5	1,05
	NO2 + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,024	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	1,18	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	2,8 юго-запад		
	Температура, °С	11		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	755		

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³	СИ (С/ПДК)
17.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,038	0,035	1,1
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,94		
	Оксид углерода	1,15	5,0	
	Скорость, м/с	1,9		
	направление ветра	юго-запад		
	Температура, °С	-1		
Атм. давление, мм.рт.ст.	753			
20.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO2 + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	0,014	0,01	1,4
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,38	5,0	
	Скорость, м/с	1,0		
	направление ветра	юго - восток		
	Температура, °С	-3		
Атм. давление, мм.рт.ст.	763			
21.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	0,435	0,5	
	NO2 + NO	0,033	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,034	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,97	5,0	
	Скорость, м/с	2,2		
	направление ветра	юго - восток		
	Температура, °С	13		
Атм. давление, мм.рт.ст.	756			
22.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	0,84	0,5	1,68
	NO2 + NO	0,045	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,013	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,40	5,0	
	Скорость, м/с	1,1		
	направление ветра	юго - запад		
	Температура, °С	2		
Атм. давление, мм.рт.ст.	757			
23.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	0,69	0,5	1,38
	NO2 + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,042	0,035	1,2
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,69	5,0	
	Скорость, м/с	1,7		
	направление ветра	северо - запад		
	Температура, °С	12		
Атм. давление, мм.рт.ст.	763			
24.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	0,43	0,5	
	NO2 + NO	0,057	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,020	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,44	5,0	
	Скорость, м/с	северо - восток		
	направление ветра	1,8м/с		
	Температура, °С	5		
Атм. давление, мм.рт.ст.	762			

Дата и время	Показатель	Концентрация, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³	СИ (С/ПДК)
27.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	1,34	0,5	2,68
	NO ₂ + 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	0,34	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	3,0 юго - запад		
	Температура, °С	3		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	752		
28.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	1,47	0,5	2,94
	NO ₂ + NO	<0,02	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	0,023	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,58	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	2,2 южный		
	Температура, °С	7		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	752		
29.04.2009 8 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	1,85
	NO ₂ + NO	0,37	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	0,52		
	Оксид углерода	0,57	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	2,2 юго - восток		
	Температура, °С	1		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	748		
30.04.2009 13 ⁰⁰ ч	Взвешен. вещества	<0,26	0,5	
	NO ₂ + NO	0,026	0,2	
	Фенол	<0,004	0,01	
	Формальдегид	<0,01	0,035	
	Бенз(а)пирен, нг/м ³	<0,5		
	Оксид углерода	0,58	5,0	
	Скорость, м/с направление ветра	2,1 юго - запад		
	Температура, °С	10		
	Атм. давление, мм.рт.ст.	746		

Показатель	Концентрация, мг/м ³ среднемесячная	НП, %	Степень загрязнения
Взвешен. вещества	0,26	22,7	1 (низкая)
NO ₂ + NO	0,042	4,5	2 (повышенная)
Фенол	< 0,003	9,1	1 (низкая)
Формальдегид	0,011	9,1	2 (повышенная)
Оксид углерода	0,79	0	1 (низкая)

Инженер – химик

Е.М.Кузнецова