**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе в период НМУ первой степени опасности с 19 часов 06 декабря 2018 года по 19 часов 07 декабря 2018 года**

**(данные АПН г. Красноярск)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов   
06 декабря 2018 года по 19 часов 07 декабря 2018 года.

В период НМУ на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) зафиксировано 76 случаев превышений установленных гигиенических нормативов максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДКмр): на АПН «Красноярск-Северный» 4 случая по диоксиду азота до 1,1 ПДКмр, 1 случай по гидрохлориду – 3,25 ПДКмр; на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 44 случая по оксиду углерода до 1,2 ПДКмр, 13 случаев по сероводороду до 1,1 ПДКмр; на АПН «Красноярск-Покровка» 8 случаев по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,5 ПДКмр; на АПН «Красноярск-Солнечный» 4 случая по углероду оксиду до 1,2 ПДКмр, 1 случай по гидрохлориду – 3,35 ПДКмр; на АПН «Красноярск-Черемушки» 1 случай по гидрохлориду – 1,1 ПДКмр.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше   
1 ПДКмр составила 2,4 % от общего числа измерений.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха на АПН территориальной наблюдательной сети КГБУ «ЦРМПиООС»   
не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

В период НМУ наблюдались следующие метеорологические условия:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Метеопараметры | 05.12.2018 | 06.12.2018 | 07.12.2018 | 08.12.2018 |
| Средняя температура воздуха, 0С | -29 | -26,8 | -20,6 | -14,1 |
| Средняя скорость ветра, м/с | 0,6 | 0,5 | 1,3 | 2,3 |
| Направление ветра | северо-западное | юго-западное | юго-западное | западное |
| Повторяемость штиля, % | 74 | 82 | 70,2 | 23,6 |

Динамика изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ   
в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска, приведена в таблицах 1-6:

Таблица 1 - Динамика изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Черемушки»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (05.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00 ч. по 19.00 ч. 06.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19.00 ч. 06.12.2018 по 00 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00 ч. по 19 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19.00 ч. 07.12.2018 по 00 ч. 08.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ  (08.12.2018) | |
| Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 0,50 | 0,42 | 0,66 | - | 0,58 | - | 0,76 | - | 1,06 | - | 0,1 | 0,05 |
| 2 | Диоксид серы | 0,03 | 0,20 | 0,03 | - | 0,03 | - | 0,03 | - | 0,03 | - | 0,05 | 0,33 |
| 3 | Оксид азота | 0,17 | 0,47 | 0,36 | - | 0,22 | - | 0,61 | - | 0,79 | - | 0,02 | 0,02 |
| 4 | Диоксид азота | 0,33 | 1,05 | 0,38 | - | 0,32 | - | 0,49 | - | 0,54 | - | 0,27 | 0,51 |
| 5 | Сероводород | 0,45 | ПДКсс не установлена | 0,7 | ПДКсс не установлена | 0,7 | ПДКсс не установлена | 0,91 | ПДКсс не установлена | 0,7 | ПДКсс не установлена | 0,4 | ПДКсс не установлена |
| 6 | Аммиак | 0,12 | 0,40 | 0,14 | - | 0,10 | - | 0,19 | - | 0,15 | - | 0,08 | 0,25 |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)1 | 0,03 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Бензол2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | О-ксилол2 | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена |
| 10 | Стирол2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Толуол2 | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена |
| 12 | Фенол2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Хлорбензол2 | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена |
| 14 | Этилбензол2 | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена | - | ПДКсс не установлена |

1- измерения не проводились по причине программного сбоя оборудования;

2- измерения не проводились по причине метрологического обслуживания хроматографа ACA-Liga.

Таблица 2 - Динамика изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Северный»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (05.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00 ч. по 19.00 ч. 06.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19.00 ч. 06.12.2018 по 00 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00 ч. по 19 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19.00 ч. 07.12.2018 по 00 ч. 08.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ  (08.12.2018) | |
| Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 0,74 | 0,48 | 0,94 | - | 0,84 | - | 0,96 | - | 1,18 | - | 0,16 | 0,13 |
| 2 | Диоксид серы | 0,13 | 0,78 | 0,16 | - | 0,14 | - | 0,14 | - | 0,08 | - | 0,10 | 0,75 |
| 3 | Оксид азота | 0,87 | 2,20 | 1,03 | - | 0,94 | - | 0,63 | - | 0,65 | - | 0,10 | 0,17 |
| 4 | Диоксид азота | 1,10 | 0,33 | 1,13 | - | 1,02 | - | 1,06 | - | 0,94 | - | 0,55 | 1,81 |
| 5 | Сероводород | 0,99 | ПДКсс не установлена | 0,58 | ПДКсс не установлена | 0,60 | ПДКсс не установлена | 0,64 | ПДКсс не установлена | 0,70 | ПДКсс не установлена | 0,38 | ПДКсс не установлена |
| 6 | Бензол | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| 7 | О-ксилол | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,02 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 8 | Стирол | 0,05 | 0,08 | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,025 | - | 0,025 | - | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Толуол | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 10 | Фенол | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Хлорбензол | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 12 | Этилбензол | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 13 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Аммиак2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1- измерения не проводились по причине программного сбоя оборудования;

2- измерения не проводились по причине технического обслуживания газоанализатора.

Таблица 3 - Динамика изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Ветлужанка»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (05.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00 ч. по 19.00 ч. 06.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19.00 ч. 06.12.2018 по 00 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00 ч. по 19 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19.00 ч. 07.12.2018 по 00 ч. 08.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ  (08.12.2018) | |
| Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 0,48 | 0,68 | 0,80 | - | 1,06 | - | 1,18 | - | 0,78 | - | 0,60 | 0,56 |
| 2 | Диоксид серы | 0,01 | 0,03 | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | 0,04 |
| 3 | Оксид азота | 0,08 | 0,28 | 0,46 | - | 0,64 | - | 0,64 | - | 0,25 | - | 0,11 | 0,16 |
| 4 | Диоксид азота | 0,01 | 0,01 | 0,05 | - | 0,05 | - | 0,03 | - | 0,02 | - | 0,04 | 0,03 |
| 5 | Сероводород | 0,98 | ПДКсс не установлена | 0,9 | ПДКсс не установлена | 1,1 | ПДКсс не установлена | 1,13 | ПДКсс не установлена | 1,1 | ПДКсс не установлена | 0,9 | ПДКсс не установлена |
| 6 | Аммиак | 0,02 | 0,06 | 0,04 | - | 0,02 | - | 0,04 | - | 0,05 | - | 0,06 | 0,24 |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1- измерения не проводились по причине программного сбоя оборудования.

Таблица 4 - Динамика изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Солнечный»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (05.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00 ч. по 19.00 ч. 06.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19.00 ч. 06.12.2018 по 00 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00 ч. по 19 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19.00 ч. 07.12.2018 по 00 ч. 08.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ  (08.12.2018) | |
| Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 0,36 | 0,24 | 0,78 | - | 0,86 | - | 1,22 | - | 0,04 | - | 0,08 | 0,07 |
| 2 | Диоксид серы | 0,09 | 0,35 | 0,64 | - | 0,74 | - | 0,99 | - | 0,00 | - | 0,02 | 0,12 |
| 3 | Оксид азота1 | 0,12 | 0,45 | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,01 | - | 0,01 | - |
| 4 | Диоксид азота1 | 0,12 | 0,345 | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,07 | - | 0,08 | - |
| 5 | Сероводород | 0,05 | ПДКсс не установлена | 0,1 | ПДКсс не установлена | 0,1 | ПДКсс не установлена | 0,15 | ПДКсс не установлена | 0,1 | ПДКсс не установлена | 0,9 | ПДКсс не установлена |
| 6 | Аммиак1 | 0,05 | 0,10 | 0,05 | - | 0,05 | - | 0,05 | - | 0,02 | - | 0,03 | - |
| 7 | Бензол | 0,02 | 0,02 | 0,023 | - | 0,01 | - | 0,02 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0,005 |
| 8 | О-ксилол | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 9 | Стирол | 0,025 | 0,1 | 0,025 | - | 0,025 | - | 0,025 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Толуол | 0,02 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 11 | Фенол | 0,1 | 0,05 | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | 0,1 | 0,003 |
| 12 | Хлорбензол | 0,03 | ПДКсс не установлена | 0,02 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,02 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 13 | Этилбензол | 0,1 | ПДКсс не установлена | 0,05 | ПДКсс не установлена | 0,05 | ПДКсс не установлена | 0,1 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 14 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1- по причине программного сбоя газоанализатора отсутствовала регистрация данных оксида и диоксида азота, аммиака 07.12.2018 с 13:20 до 22:20, 08.12.2018 с 06:40 до 11:20 и с 14:00 до 00:00 09.12.2018;

2- измерения не проводились по причине программного сбоя оборудования.

Таблица 5 - Динамика изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Покровка»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (05.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00 ч. по 19.00 ч. 06.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19.00 ч. 06.12.2018 по 00 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00 ч. по 19 ч. 07.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19.00 ч. 07.12.2018 по 00 ч. 08.12.2018) | | Концентрация загрязняющего вещества после НМУ  (08.12.2018) | |
| Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс |
| 1 | Оксид углерода | 0,74 | 0,38 | 0,68 | - | 0,70 | - | 0,44 | - | 0,00 | - | 0,22 | 0,15 |
| 2 | Диоксид серы | 0,20 | 0,82 | 0,18 | - | 0,17 | - | 0,11 | - | 0,02 | - | 0,08 | 0,34 |
| 3 | Оксид азота1 | 0,21 | 0,13 | 0,18 | - | 0,11 | - | 0,14 | - | - | - | 0,19 | - |
| 4 | Диоксид азота1 | 0,48 | 0,85 | 0,34 | - | 0,37 | - | 0,37 | - | - | - | 6,49 | - |
| 5 | Сероводород | 0,60 | ПДКсс не установлена | 0,58 | ПДКсс не установлена | 0,63 | ПДКсс не установлена | 0,49 | ПДКсс не установлена | 0,31 | ПДКсс не установлена | 0,43 | ПДКсс не установлена |
| 6 | Аммиак1 | 0,13 | 0,12 | 0,05 | - | 0,07 | - | 0,07 | - | - | - | 0,00 | - |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 1,41 | 2,26 | 1,33 | - | 1,5 | - | 0,82 | - | 0,04 | - | 0,39 | 0,69 |
| 8 | Бензол | 0,02 | 0,017 | 0,013 | - | 0,02 | - | 0,01 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0,004 |
| 9 | О-ксилол | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 10 | Стирол | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Толуол | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,01 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 12 | Фенол | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Хлорбензол | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |
| 14 | Этилбензол | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена | 0,00 | ПДКсс не установлена |

1-по причине замены газоанализатора Н-105 (измеряемые показатели: оксид и диоксид азота, аммиак) на Р-310А (измеряемые показатели: оксид и диоксид азота) и прогрева газоанализатора (предусмотренного паспортом прибора) не проводились измерения оксида и диоксида азота с 07.12.2018 10:00 до 08.12.2018 10:00, аммиака с 07.12.2018 10:00 до 09.12.2018 00:00.

Таблица 6 - Динамика изменения концентраций вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| АПН | Наименование загрязняющего вещества1 | Концентрация загрязняющего вещества 05.12.2018 | | Концентрация загрязняющего вещества 06.12.2018 | | Концентрация загрязняющего вещества 07.12.2018 | | Концентрация загрязняющего вещества 08.12.2018 | |
| Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДКмр | Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс |
| «Красноярск-Черемушки» | Гидрохлорид | 1,95 | 2,8 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,25 | 0,1 |
| Гидрофторид | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| Фториды твердые | 0,06 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бенз(а)пирен | ПДКмр не установлена | 0,00 | ПДКмр не установлена | 10,1 | ПДКмр не установлена | 0,00 | ПДКмр не установлена | 0,00 |
| Формальдегид2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| «Красноярск-Северный» | Гидрохлорид | 3,6 | 4,7 | 3,25 | 3,8 | 0,35 | 0,2 | 0,00 | 0,00 |
| Гидрофторид | 0,6 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Фториды твердые | 0,04 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,3 |
| Бенз(а)пирен | ПДКмр не установлена | 0,00 | ПДКмр не установлена | 34 | ПДКмр не установлена | 0,00 | ПДКмр не установлена | 0,00 |
| Свинец | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| «Красноярск-Солнечный» | Гидрохлорид | 2,5 | 3,15 | 3,35 | 4 | 0,45 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| Гидрофторид | 1 | 1,12 | 0,23 | 0,5 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| Фториды твердые | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,16 |
| Бенз(а)пирен | ПДКмр не установлена | 14,3 | ПДКмр не установлена | 21 | ПДКмр не установлена | 0,5 | ПДКмр не установлена | 4 |
| Свинец | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| «Красноярск-Покровка» | Гидрохлорид | 2,7 | 4,2 | отбор проб не проводился по техническим причинам | | отбор проб не проводился по техническим причинам | | 0,4 | 0,2 |
| Гидрофторид | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Фториды твердые | 0,04 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| Бенз(а)пирен | ПДКмр не установлена | 21 | ПДКмр не установлена | 1,9 |
| Формальдегид2 | - | - | - | - |
| Свинец | - | 0,00 | - | 0,00 |

1- наблюдения за загрязняющими веществами проводятся путем ежедневного (за исключением воскресных и праздничных дней) отбора проб и их последующего количественного химического анализа в стационарной лаборатории.

2- по причине выхода из строя анализатора жидкости люминесцентно-фотометрического «Флюорат-02-5М», приостановлено проведение количественного химического анализа формальдегида.