

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭПБиОТ)

Информационный бюллетень

о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават
произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах
за 24 сентября 2024 года.

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| Дата | Точки отбора проб атмосферного воздуха в жилой зоне (ЖЗ) и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Общества | Результаты производственного экологического контроля | | | Режим НМУ | Принятые меры |
|------------|---|--|------------------------|--|--|---|
| | | Определяемый показатель | ПДК, мг/м ³ | Факт, мг/м ³ | | |
| 24.09.2024 | <p>Давление 1008,0 кПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 13,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 13:10 - 13:40</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,021 ± 0,005 | С 23.09.2024 20:00:00 по 24.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1. | - прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %. |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | С 24.09.2024 20:00:00 по 25.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1. | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,030 ± 0,007 | | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,043 ± 0,013 | | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0167 ± 0,0040 | | | |
| | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,25 ± 0,29 | | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,80 ± 0,19 | | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0176 ± 0,0040 | | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0122 ± 0,0035 | | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,079 ± 0,016 | | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,067 ± 0,014 | | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | | |
|--|-------|---|-----------------------------|-------------|--|--|
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |
| | | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,05 ± 0,25 | | |
| | | <p>Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 52,0 %, температура 12,6°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | менее 0,002 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,035 ± 0,009 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,051 ± 0,015 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,033 ± 0,008 | | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | |
|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| <p>товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 14:10 - 14:40</p> | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,27 ± 0,30 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,70 ± 0,17 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,034 ± 0,007 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0197 ± 0,0040 | | |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |
| | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|
| <p>Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 50,0%, температура 9,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 20:25-20:55</p> | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 |
| | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 |
| | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,022 ± 0,006 |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0041 ± 0,0010 |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,038 ± 0,009 |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,026 ± 0,008 |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,058 ± 0,014 |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,28 ± 0,30 |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 1,10 ± 0,26 |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,029 ± 0,006 |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0106 ± 0,0027 |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,056 ± 0,012 |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,036 ± 0,008 |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,033 ± 0,007 |
| Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0143 ± 0,0040 | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|-----------|-------------|--|--|
| | | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): Жалобы от населения: отсутствовали | | | | | |