

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 19 августа 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 | | |
| 19.08.2024 | <p>Давление 99,1 кПа, скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 19,2°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0086 ± 0,0020 | С 18.08.2024 20:00:00 по 19.08.2024 20:00:00 НМУ не ожидается. | <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу,</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p> |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | С 19.08.2024 20:00:00 по 20.08.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0145 ± 0,0035 | | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 0,007 | | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,038 ± 0,009 | | | | |
| Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,23 ± 0,29 | | | | |
| Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | | | |
| Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,30 ± 0,07 | | | | |
| 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 | 0,038 ± 0,008 | | | | |
| Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,024 ± 0,005 | | | | |
| о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | | | |
| Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | | | |

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 | | |
| | | 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. | - | 1,48 ± 0,35 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | | Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз. | 1 | менее 0,8 | | |
| | | <p>Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура 18,5°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.</p> <p>Время отбора проб:</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | 0,0090 ± 0,0021 |
| | | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | менее 0,002 |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,0091 ± 0,0022 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,0130 ± 0,0040 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,065 ± 0,015 | | | |
| Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | | 1,20 ± 0,28 | | | |

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

| | | | |
|--------------------|---|-----------|---------------|
| 09:30-10:00 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,30 ± 0,07 |
| | 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 | 0,032 ± 0,007 |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | менее 0,01 |
| | 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 | |

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

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,54 ± 0,40 | | |
| <p>Давление 99,0 кПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 19,2 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 10:15-10:45</p> | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0123 ± 0,0029 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0155 ± 0,0040 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,021 ± 0,007 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,043 ± 0,010 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,23 ± 0,29 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,38 ± 0,09 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0119 ± 0,0024 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,041 ± 0,009 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,032 ± 0,007 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| | | 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 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| <p>Давление 98,9 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 17,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 20:45-21:18</p> | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0065 ± 0,0016 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0087 ± 0,0021 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,020 ± 0,006 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0087 ± 0,0021 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,23 ± 0,29 | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|-----------------|--|--|
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,40 ± 0,10 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0214 ± 0,0045 | | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,047 ± 0,010 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,029 ± 0,006 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0119 ± 0,0030 | | |
| | | 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 | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------|-----------------|--|--|
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | <p>Давление 99,2 кПа, скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 17,0°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, ул. Ленина, д.27 а</p> <p>Время отбора проб: 22:00-22:30</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0122 ± 0,0029 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,028 ± 0,007 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,031 ± 0,010 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0050 ± 0,0012 | | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,20 ± 0,28 | | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,50 ± 0,12 | | |
| | | 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 | 0,0204 ± 0,0045 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0183 ± 0,0040 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |

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 | | |
| | | Изобутен, макс. раз. | 10 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Изобутан, макс. раз. | 15 | 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. | - | 1,25 ± 0,29 | | |