

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 21 октября 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 | | |
| 21.10.2024 | <p>Давление 1001,0 кПа, скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 2,9°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 09:15 - 09:45</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0161±0,0040 | С 20.10.2024 20:00:00 по 21.10.2024 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 | | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,064±0,015 | С 21.10.2024 20:00:00 по 22.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1. | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,031±0,009 | | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0090±0,0021 | | | | |
| Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,24±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 | 0,038±0,008 | | | | |
| Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | | | |
| Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | | | |
| Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,056±0,012 | | | | |
| Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,041±0,009 | | | | |

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 | 0,0152±0,0040 | | |
| | | 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. | - | 1,47±0,35 | | |
| | | <p>Давление 998,0 гПа, скорость воздушного потока 3,4 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 4,8°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | менее 0,002 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,026±0,007 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,041±0,012 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,0083±0,0020 | | | |

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>Время отбора проб: 10:10 - 10:30</p> | <p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p> | 50 (ОБУВ) | 1,24±0,29 |
| | <p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p> | - | менее 0,09 |
| | <p>Углерода оксид, макс. раз.</p> | 5 | 0,70±0,17 |
| | <p>Бензол, макс. раз.</p> | 0,3 | менее 0,01 |
| | <p>Хлорбензол, макс. раз.</p> | 0,1 | менее 0,01 |
| | <p>Этилбензол, макс. раз.</p> | 0,02 | менее 0,01 |
| | <p>Толуол, макс. раз.</p> | 0,6 | 0,036±0,008 |
| | <p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p> | 0,2 | 0,0179±0,0040 |
| | <p>о-Ксилол, макс. раз.</p> | 0,3 | менее 0,01 |
| | <p>Стирол, макс. раз.</p> | 0,04 | менее 0,01 |
| | <p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p> | 0,04 | менее 0,002 |
| | <p>Этен, макс. раз.</p> | 3 | менее 1,0 |
| | <p>Пропен, макс. раз.</p> | 3 | менее 1,0 |
| | <p>Бутен-1, макс. раз.</p> | 3 | менее 1,0 |
| | <p>Этан, макс. раз.</p> | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 |
| | <p>Пропан, макс. раз.</p> | - | менее 1,0 |
| | <p>Бутан, макс. раз.</p> | 200 | 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 1000,0 гПа, скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 76,0%, температура 4,6°C.</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: 10:45 - 11:15</p> | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| | 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 | |
| | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,28±0,30 | |
| | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0147±0,0035 | |
| | 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 | 0,0075±0,0018 | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,26±0,30 | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,90±0,21 | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | |
| Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 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

| | | | | | | |
|--|---|---|-----------|---------------|--|--|
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,047±0,010 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,023±0,005 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0172±0,0045 | | |
| | | 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 997,0 гПа, скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 4,0°С</p> <p>Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | менее 0,004 | | |
| | | 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 | 0,019±0,006 | | |

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>сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 20:10 - 20:40</p> | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0080±0,0019 | | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,25±0,29 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,50±0,12 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0141±0,0029 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,044±0,009 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,034±0,007 | | |
| | 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 | | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|------|-------------|--|--|
| | | 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 | | | | | |