

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 11 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 | | |
| 11.10.2024 | <p>Давление 996,0 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 1,8 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0054±0,0013 | <p>С 10.10.2024 20:00:00 по 11.10.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 11.10.2024 20:00:00 по 12.10.2024 20:00:00 НМУ не ожидается</p> | Принятие дополнительных мер не требуется |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0122±0,0029 | | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0089±0,0013 | | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0076±0,0018 | | | | |
| Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,19±0,28 | | | | |
| Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | | | |
| Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60±0,14 | | | | |
| 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 | 0,0205±0,0045 | | | | |
| Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0141±0,0029 | | | | |

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. | - | 1,07±0,25 | | |
| | | <p>Давление 997,0 гПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура 1,8°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ ЖЗ г. Салават. Школьный переулок.</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | менее 0,002 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,027±0,007 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,030±0,009 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,0063±0,0015 | | | |

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

| | | | |
|--|---|-----------|---------------|
| Время отбора проб: 10:00-10:30 | 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 | 0,50±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 | 0,0142±0,0029 |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0103±0,0021 |
| | 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 | |

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 | | |
| | | Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз. | 1 | менее 0,8 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,05±0,25 | | |
| | <p>Давление 1004,0 гПа, скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 72,0%, температура 1,3°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: 20:10-20:40</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0179±0,0045 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0046±0,0011 | | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,020±0,005 | | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,053±0,016 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,033±0,008 | | |
| | | 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 | 0,87±0,21 | | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0122±0,0025 | | |
| | | 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 | 0,036±0,008 | | |
| | | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0182±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 | | |
| | | 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 | | | | | |