

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 31 июля 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 | | |
| 31.07.2024 | <p>Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 21,0 °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 | менее 0,004 | <p>С 30.07.2024 20:00:00 по 31.07.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 31.07.2024 20:00:00 по 01.08.2024 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 | 0,0191 ± 0,0045 | | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,025 ± 0,008 | | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0140 ± 0,0035 | | | | |
| 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 | 0,40 ± 0,10 | | | | |
| 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 | менее 0,01 | | | | |
| Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 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

| | | | | | | |
|---|-----------|--|---|-------------|--|-------------|
| | | 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. | - | 2,0 ± 0,5 | | |
| | | <p>Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура 22,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ-микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Музино").</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 | | 0,0127 ± 0,0030 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,0153 ± 0,0045 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,0092 ± 0,0022 | | | |
| Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | | 1,19 ± 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

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------|-------------|--|--|
| Время отбора проб: 10:00-10:30 | 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 | менее 0,01 | | |
| | 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

| | | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|--|--|
| <p>Давление 98,4 кПа, скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 14,5 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак.</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p> | Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз. | 1 | менее 0,8 | | |
| | Предельные углеводороды C12-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 2,0 ± 0,5 | | |
| | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0044 ± 0,0011 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0029 ± 0,0007 | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,024 ± 0,006 | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,044 ± 0,013 | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,030 ± 0,008 | | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,37 ± 0,35 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,40 ± 0,10 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,035 ± 0,007 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,074 ± 0,015 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,031 ± 0,007 | | |
| о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,0105 ± 0,0021 | | | |

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 | | |
| | Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей) Жалобы от населения: отсутствовали | | | | | |