

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 28 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 | | |
| 28.09.2024 | <p>Давление 1018,0 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 6,5°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0174 ± 0,0045 | С 27.09.2024 20:00:00 по 28.09.2024 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 28.09.2024 20:00:00 по 29.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1. | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,024 ± 0,006 | | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,032 ± 0,010 | | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,054 ± 0,013 | | | |
| | Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,22 ± 0,29 | | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,50 ± 0,125 | | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0138 ± 0,0028 | | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,039 ± 0,008 | | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0109 ± 0,0022 | | | |

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. | - | 1,33 ± 0,35 | | |
| | | <p>Давление 1018,0 гПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 77,0 %, температура 9,4°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб:</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 | | 0,035 ± 0,011 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,022 ± 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

| | | | |
|------------------|---|-----------|-----------------|
| 09:20-09:50 | Концентрация метана (CH 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 | 0,0162 ± 0,0035 |
| | 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 |
| | 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 | |

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

| | | | | | |
|---------------------------|---|--|-----------|-----------------|--|
| | | 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 | |
| | <p>Давление 1016,0 гПа, скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 61,0%, температура 13,7°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО "ГПНС" (между ж/д переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак)</p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:50</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,043 ± 0,010 | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | 0,0053 ± 0,0013 | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,032 ± 0,008 | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,046 ± 0,014 | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,056 ± 0,013 | |
| | | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,22 ± 0,29 | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,75 ± 0,18 | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | 0,0212 ± 0,0045 | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | |
| Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | | |
| Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,046 ± 0,010 | | | |

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 м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0219 ± 0,0045 | | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,0129 ± 0,0026 | | |
| | | 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 | | |
| | Давление 1015,0 гПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 11,6°С | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0120 ± 0,0028 | | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | |
| | Контроль по графику: | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,034 ± 0,008 | | |
| | 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16. | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,034 ± 0,010 | | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,023 ± 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>Время отбора проб: 20:40-21:10</p> | <p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p> | 50 (ОБУВ) | 1,28 ± 0,30 |
| | <p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p> | - | менее 0,09 |
| | <p>Углерода оксид, макс. раз.</p> | 5 | 0,50 ± 0,12 |
| | <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 | 0,023 ± 0,005 |
| | <p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p> | 0,2 | 0,0180 ± 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>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 |
| <p>Пентан, макс. раз.</p> | 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

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