

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 14 декабря 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 | | |
| 14.12.2024 | <p>Давление 981,0 гПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура -8,2 °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 | 0,0122±0,0029 | <p>С 13.12.2024 20:00:00 по 14.12.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 14.12.2024 20:00:00 по 15.12.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> | <p>Принятие дополнительных мер не требуется</p> |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0132±0,0035 | | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0152±0,0045 | | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0045±0,0011 | | | | |
| Концентрация метана (СН ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,21±0,28 | | | | |
| Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | | | |
| Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,70±0,17 | | | | |
| 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 | 0,074±0,015 | | | | |
| Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,061±0,013 | | | | |

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. | - | 1,31±0,35 | | |
| | | <p>Давление 981,0 гПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 90,0%, температура -8,4°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 | | 0,0185±0,0045 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,020±0,006 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,0033±0,0008 | | | |

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

| | | | |
|------------------|---|-----------|---------------|
| 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 | 0,60±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 | 0,68±0,14 |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,053±0,011 |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,0171±0,0035 |
| | 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

| | | | |
|--|---|-------------|---------------|
| <p>Давление 989,0 гПа, скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 75,0%, температура -10,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. Точка 6. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП).</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p> | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 |
| | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 |
| | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 |
| | Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,29±0,30 |
| | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0179±0,0045 |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,032±0,008 |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,042±0,012 |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0185±0,0045 |
| | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,21±0,28 |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,53±0,13 |
| | 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 | 0,063±0,013 | |

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 | 0,046±0,010 | | |
| | | 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 | | | | | |