

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 16 февраля 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		

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

16.02.2024	<p>Давление 1031,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура -19,8 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 14:25-15:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,037 ± 0,009	<p>С 15.02.2024 20:00:00 по 16.02.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 16.02.2024 20:00:00 по 17.02.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу; - снижен расход топливного газа на печи на 10 % - разгрузка по аммиаку.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0036 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00120 ± 0,00028		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
		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.	0,3	0,0150 ± 0,0030		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0182 ± 0,0040		

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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	5,2 ± 1,3		
		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.	-	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 1031,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура -19,6 °С.</p> <p>2. ЖЗ - Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 15:10-15:40</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,034 ± 0,008		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0034 ± 0,0008		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,024 ± 0,006		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,036 ± 0,011		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,00150 ± 0,00035		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,40 ± 0,10		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,0159 ± 0,0035		
	<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	0,026 ± 0,006		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	0,0131 ± 0,0027		

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	0,0105 ± 0,0021		
		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.	-	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		
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	5,2 ± 1,2		

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 1032,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура -25,8 °С.</p> <p>3. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 11:30-12:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0033 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034 ± 0,008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0163 ± 0,0040		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,58 ± 0,40		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,45 ± 0,11		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0182 ± 0,0040		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0103 ± 0,0026		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,140 ± 0,028		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0149 ± 0,0030		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0132 ± 0,0027			

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>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>	-	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		
		<p>Фенол, макс. раз.</p>	0,01	менее 0,003		
		<p>Формальдегид, макс. раз.</p>	0,05	менее 0,01		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Давление 1029,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура -22,0 °С.</p> <p>4. СЗЗ - 200 м от поворота ООО "Газпром нефтехим Са-</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0141 ± 0,0035		
		<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0153 ± 0,0040		
		<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,024 ± 0,007		
		<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0049 ± 0,0012		
		<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,41 ± 0,35		

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>Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
	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.	0,3	0,024 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0156 ± 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		
	Этан, макс. раз.	-	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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		