

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 9 июня 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		
09.06.2024	Давление 986,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 16,8°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:50-09:20	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	Менее 0,004	С 08.06.2024 20:00:00 по 09.06.2024 20:00:00 НМУ не ожидается	- 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		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,006	С 09.06.2024 20:00:00 по 10.06.2024 20:00:00 НМУ режим № 1	
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0144 ± 0,004		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,052 ± 0,011		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0176 ± 0,004		
Стирол, макс. раз.	0,04	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

	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		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
<p>Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 21,0°С.</p> <p>Контроль по графику:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0047 ± 0,0011		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020 ± 0,005		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,089 ± 0,021		

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>2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Юго-восточная сторона СЗЗ в районе псадоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,3		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,63 ± 0,15		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,040 ± 0,009		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0120 ± 0,0030		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,073 ± 0,015		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,043 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0212 ± 0,0045		
	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		
Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 980,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 3,7 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 16,7°С.</p> <p>3. Контроль по жалобе ЖЗ ул. Уфимская д. 124</p> <p>Время отбора проб: 02:40-03:10</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0151 ± 0,0035		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0131 ± 0,0027		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,026 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,043 ± 0,009		
		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		

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

	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	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		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	4,1 ± 1,0		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
<p>Давление 986,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,2 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 17,2°С.</p> <p>4. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул.</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	0,0167 ± 0,004		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,005		

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

Бочкарева, д. 7 Время отбора проб: 10:10-10:40	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0118 ± 0,0024		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,030 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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		
	Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	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		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,0 ± 0,7		
<p>Давление 986,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 16,9°С.</p> <p>5. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул. Космонавтов, д. 18</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0049 ± 0,0012		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0162 ± 0,004		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,010		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,037 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
Стирол, макс. раз.	0,04	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

	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		
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,2 ± 0,8		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		