

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 07 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		
07.07.2024	<p>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 1,1м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 24,0°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 06.07.2024 20:00:00 по 07.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 07.07.2024 20:00:00 по 08.07.2024 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 %.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0050 ± 0,0012		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		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-	0,3	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

		ксилола, макс. раз.					
		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.	-	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.	-	2,1 ± 0,5			
		<p>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 26,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-западная сторона СЗЗ (154 км</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		0,0067 ± 0,0016				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,0075 ± 0,0022				
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,00100 ± 0,00024				

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>автодороги Уфа-Оренбург).</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 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	менее 0,01		
	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.	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 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 27,9 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0121 ± 0,0028		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037± 0,0009		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0122 ± 0,0029		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,067± 0,016		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,54 ± 0,13		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0131 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,086 ± 0,016		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,006		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002			
Этен, макс. раз.	3	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

		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		
	<p>Давление 99,8 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 26,4 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 4. ЖЗ г. Салават, ул. Октябрьская, д. 6</p> <p>Время отбора проб: 21:10-22:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0188 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0022 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0109 ± 0,0026		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,061± 0,015		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24± 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	0,025 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0105± 0,0027		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,067± 0,014		
		Концентрация м-п-	0,3	0,0158± 0,0035		

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

		ксилола, макс. раз.				
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0204 ± 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		
		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		
		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.	-	2,3 ± 0,6		