

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 09 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		
09.07.2024	<p>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 20,6°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:25-08:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006	<p>С 08.07.2024 20:00:00 по 09.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 09.07.2024 20:00:00 по 10.07.2024 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	0,0058 ± 0,0014		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,0009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,049 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,007		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,41 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		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		

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 99,8 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 21,4°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:20</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2	
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0159 ± 0,0040	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037 ± 0,0009	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0152 ± 0,0040	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,006	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0063 ± 0,0015	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,20 ± 0,05	
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
Изобутен, макс. раз.	10	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

	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		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		
	<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура 21,9 °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: 09:50-10:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.		0,008	0,0037 ± 0,0009		
Азота оксид, макс. раз.		0,4	0,033 ± 0,008		
Азота диоксид, макс. раз.		0,2	0,048 ± 0,014		
Аммиак, макс. раз.		0,2	0,032± 0,008		
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.		50 (ОБУВ)	1,52± 0,40		
Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	менее 0,09			

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

		макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,35 ± 0,09		
		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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 21,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ).</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:30</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	0,0126 ± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,016 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0073± 0,0017		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
		Этен, макс. раз.	5	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		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
<p>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 20,6 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, пересечение ул. Первомайская и Строителей (школа № 1)</p> <p>Время отбора проб: 08:25-08:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0058 ± 0,0014		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,009		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,049 ± 0,015		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,027± 0,007		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,41± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Изобутен, макс. раз.	10	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

		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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.		2,2 ± 0,6		