

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 15 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		
15.07.2024	<p>Давление 99,2 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 23,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 14.07.2024 20:00:00 по 15.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 15.07.2024 20:00:00 по 16.07.2024 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	0,030 ± 0,007			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0044 ± 0,0011			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19			
	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 99,2 кПа, скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 26,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.</p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</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.	-	2,1 ± 0,5	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0160 ± 0,0040	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,042 ± 0,010	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,016	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0112 ± 0,0026	
	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	1,0 ± 0,24	
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
Бутен-1, 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

		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	
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	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.	-	2,1 ± 0,5	
	<p>Давление 99,2 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 26,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ).</p> <p>Время отбора проб: 10:30-10:50</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	0,029 ± 0,007	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,011	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0021 ± 0,0005	
		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	0,56 ± 0,13			

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		
		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		
	Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 21,8 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0083 ± 0,0020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0091 ± 0,0022		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,37 ± 0,09		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Этен, макс. раз.	5	менее 1,0		
	Дополнительный контроль по жалобе: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7). Время отбора проб: 20:15-20:35					

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>Давление 99,3 кПа, скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура 17,4 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, ул. Строителей, д. 52.</p> <p>Время отбора проб: 02:45-03:05</p>	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	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0049 ± 0,0012	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0133 ± 0,0040	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022± 0,006	
	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	0,50 ± 0,12	
	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	

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

		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.	-	2,6 ± 0,7	
	<p>Давление 99,2 кПа, скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 26,0°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб: 11:40-12:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0075 ± 0,0018	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0054 ± 0,0013	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29	
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.		-	менее 0,09		
Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17			

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		
		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		
		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.	-	2,1 ± 0,5		