

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 18 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		
18.07.2024	<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 23,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0148 ± 0,0035	<p>С 17.07.2024 20:00:00 по 18.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 18.07.2024 20:00:00 по 19.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</p> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0068 ± 0,0016			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,086 ± 0,020			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,062 ± 0,018			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,009			
	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	0,70 ± 0,17			
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2			
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2			
	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 99,6 кПа, скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 25,7°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ).</p> <p>Время отбора проб: 09:50-10:10</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	топлива на печи.
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,0 ± 0,7	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0049 ± 0,0012	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,032 ± 0,008	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0045 ± 0,011	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,79 ± 0,19	
	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

		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	<p>Давление 98,9 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 19,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ№7).</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0151 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0047 ± 0,0011		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049 ± 0,012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,068 ± 0,020		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0089± 0,0021		
		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	0,48 ± 0,12		
		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	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0148 ± 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

<p>воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 23,6 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе:</p> <p>4. ЖЗ г. Салават, ул. Первомайская, д. 67, ул. Первомайская д. 31, Революционная д. 9, ул. Чапаева д. 5а</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:00</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0068 ± 0,0016		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,086 ± 0,020		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,062 ± 0,018		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,039 ± 0,009		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,70 ± 0,17		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,2		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	менее 0,2		
	<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Бутен-1, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Этан, макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	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>Предельные углеводороды С₁-С₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.</p>	-	3,0 ± 0,7		
	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0117 ± 0,0028		

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 100,0 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 21,2 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, ул. Ленина, д. 27А</p> <p>Время отбора проб: 09:15-09:35</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0054 ± 0,0013		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0130 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,005		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,061 ± 0,018		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	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	-	3,3 ± 0,8			

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

		C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.				
--	--	---	--	--	--	--