

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 21 августа 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		
21.08.2024	<p>Давление 98,9 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 82,7 %, температура 20,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 11:40-12:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 20.08.2024 20:00:00 по 21.08.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.	Принятие дополнительных мер не требуется
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,008				
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,027 ± 0,007	С 21.08.2024 20:00:00 по 22.08.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006				
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,013				
Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28				
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	1,30 ± 0,35				
Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,4				
Бензол, макс. раз.	0,3	0,0033 ± 0,0070				
Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,003				
Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0086 ± 0,0017				
Толуол, макс. раз.	0,6	0,025 ± 0,005				
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0104 ± 0,0021				

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

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0051 ± 0,0010	
		Стирол, 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.	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.	-	1,28 ± 0,30	
	Давление 99,0 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 82,7 %, температура 20,0°С. Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Микрорайон «Мусино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской. Остановка «Мусино».	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,008	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0140 ± 0,0035	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,085 ± 0,020	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,6 ± 0,40	

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

Время отбора проб: 12:20-12:40	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	1,90 ± 0,45
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,4
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0180 ± 0,0040
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,003
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0086 ± 0,0017
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0180 ± 0,0040
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0102 ± 0,0021
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0032 ± 0,0006
	Стирол, 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.	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,33 ± 0,35		
<p>Давление 99,3 кПа, скорость воздушного потока 3,6 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура 17,2°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: 20:20-20:50</p>		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,05 ± 0,25		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,059 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2			

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

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)					
	Жалобы от населения: отсутствовали					