

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 28 октября 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		
28.10.2024	<p>Давление 1003,0 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 0,5°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0109±0,0026	С 27.10.2024 20:00:00 по 28.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	<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>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	С 28.10.2024 20:00:00 по 29.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049±0,012			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0136±0,0040			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0121±0,0028			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25±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

		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	
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8	
		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.	-	1,40±0,35	
	Давление 1000,0 гПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 0,6°С. Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,068±0,016	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022±0,006	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0140±0,0045	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0091±0,0022	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23±0,29	

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: 09:35 - 09:55	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90±0,21
	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
	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.	-	1,29±0,30
	Давление 1001,0 гПа, скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 100,0%, температура 0,3°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.		0,008	менее 0,002

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>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 10:15 - 10:45</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028±0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021±0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0149±0,0035		
	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	1,06±0,25		
	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		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	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			

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

		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
<p>Давление 999,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура 1,0°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 - 20:40</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	0,0174±0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025±0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053±0,0013		
		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		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	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

		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.	0,3	менее 0,2		
	Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей) Жалобы от населения: отсутствовали					