

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 23 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		
23.08.2024	<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 17,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	<p>С 22.08.2024 20:00:00 по 23.08.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 23.08.2024 20:00:00 по 24.08.2024 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>
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,14 ± 0,27			
	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			
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,007			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0			
	Бензол, 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

<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 17,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Школьный переулок.</p> <p>Время отбора проб: 10:50-11:20</p>	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.	-	1,19 ± 0,28	
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,17 ± 0,27	
	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	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028	
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		

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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0	
		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.	-	1,10 ± 0,26	
	Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,5м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 18,0°С. Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго- восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7). Время отбора проб: 11:40-12:10	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0	
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,16 ± 0,27	
		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			

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

		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		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		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п- Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Давление 99,9 кПа, скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 15,6°С.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
	Время отбора проб: 20:30-21:00	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,10 ± 0,26		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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

		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.	0,3	менее 0,2		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 16,0°C	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	5. ЖЗ г. Салават,	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	ул. Уфимская д.78 (место отбора:	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	ТЦ "Велес")	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Время отбора проб:	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,16 ± 0,27		
	09:20-09:50	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	Характерный запах	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	отсутствовал	Бутан, макс. раз.	200	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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,010		
		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		
		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.	-	1,13 ± 0,26		
	Давление 100,0 кПа, скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 15,1°С	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, г. Салават, ул. Первомайская,	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
Азота диоксид, макс. раз.		0,2	менее 0,021			
Аммиак, макс. раз.		0,2	менее 0,02			
Углерода оксид, макс. раз.		5	менее 2,0			

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>д.32</p> <p>Время отбора проб: 22:00-22:30</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	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	
	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	
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,52 ± 0,35	
	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.	-	1,33 ± 0,35	