

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 04 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		
04.07.2024	<p>Давление 99,1 кПа, скорость воздушного потока 0,1 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 21,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 03.07.2024 12:00:00 по 04.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 04.07.2024 20:00:00 по 05.07.2024 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 топлива на печи.</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0127 ± 0,0030			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0131 ± 0,0040			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0031 ± 0,0008			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12			
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,041 ± 0,009			
	Концентрация м-п-	0,3	0,025 ± 0,005			

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

		ксилола, макс. раз.					
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01			
		Альфа-метилстирол, 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.	-	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.	-	2,2 ± 0,6			
		<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 0,1 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 22,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5			0,0096 ± 0,0023
			Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008			0,0063 ± 0,0015
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0173 ± 0,0040				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,023 ± 0,007				
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0105 ± 0,025				

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>садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,061 ± 0,013		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,037 ± 0,008		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0173 ± 0,0035		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	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

<p>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 0,1 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 27,0 °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: 20:10-20:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0085 ± 0,0020		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,013		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0192± 0,0045		
	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	0,32 ± 0,08		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0224 ± 0,0045		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0137 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,032 ± 0,007		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,049 ± 0,010		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
Этен, 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

		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		
	Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 45,0 %, температура 26,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,004		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0159 ± 0,0040		
	4. ЖЗ г. Салават, пересечение ул. Красноармейской и ул. XXI Съезда КПСС	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0043± 0,0010		
	Время отбора проб: 11:10-11:40	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,029± 0,006		
		Концентрация м-п-	0,3	0,0133± 0,0027		

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

		ксилола, макс. раз.				
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3		менее 0,01	
		Стирол, макс. раз.	0,04		менее 0,01	
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04		менее 0,002	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-		2,1± 0,5	
		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 C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-		2,0± 0,5	