

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 05 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		
05.07.2024	<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 22,0°C.</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 04.07.2024 12:00:00 по 05.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 05.07.2024 20:00:00 по 06.07.2024 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	0,0121 ± 0,0028			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0045			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0061 ± 0,0015			
	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	0,0139 ± 0,0028			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,054 ± 0,011			
	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 1,0 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 22,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. Школьный переулоч.</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			0,0120 ± 0,0028
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,0128 ± 0,0040				
Аммиак, макс. раз.	0,2		менее 0,0008				

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: 09:10-09:40	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	0,40 ± 0,10
	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ , макс. раз.	1	менее 0,8
	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	0,036 ± 0,008
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0169 ± 0,0035
	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.	50 (ОБУВ)	менее 1,0
Пропан,	-	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

		макс. раз.				
		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		
	<p>Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 26,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург).</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</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	0,0128 ± 0,0030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0150 ± 0,0045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053± 0,0013		
		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	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0138 ± 0,0028		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,069 ± 0,014		
	Концентрация м-п-	0,3	0,036 ± 0,008			

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	0,0171 ± 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		
	Давление 99,3 кПа, скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 28,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	<p>Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 21:00-21:30</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0020 ± 0,0005		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0109± 0,0026		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,42± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		

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	0,0127 ± 0,0026		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,026± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,035± 0,008		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0172± 0,0045		
		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		
	Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 25,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0081 ± 0,0019		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0044 ± 0,0011		
	5. ЖЗ г. Салават, площадь	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0139 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0073± 0,0017		

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>Космонавтов</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	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	0,024 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0137 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,054± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,037± 0,008		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0139 ± 0,0028		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (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			

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

		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		
	Давление 99,7 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 22,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	6. ЖЗ г. Салават, ул. Первомайская, д. 18	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0121 ± 0,0028		
	Время отбора проб:	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0045		
	08:20-08:50	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0061± 0,0015		
		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	0,0139 ± 0,0028		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		Толуол, макс. раз.	0,6	0,054± 0,011		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025± 0,005		
		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.	-	2,2 ± 0,6		
		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		