

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 20 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		
20.08.2024	<p>Давление 99,8 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 16,1 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005	<p>С 19.08.2024 20:00:00 по 20.08.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 20.08.2024 20:00:00 по 21.08.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</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> <p>Принятие дополнительных мер не требуется</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,035 ± 0,008		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,097 ± 0,023		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0160 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,058 ± 0,012		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,039 ± 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

		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, 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.	-	1,61 ± 0,40			
		<p>Давление 99,8 кПа, скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 16,8°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ - г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб: 09:35-10:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5			0,0171 ± 0,0040
			Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008			менее 0,002
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0171 ± 0,0040				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,031 ± 0,009				
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,051 ± 0,012				
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,24 ± 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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0179 ± 0,0040		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0104 ± 0,0026		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,078 ± 0,016		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,062 ± 0,013		
		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		
		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		

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 99,9 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 18,3°C.</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: 10:25-10:55</p>	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.	-	1,36 ± 0,35	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,024 ± 0,006	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0102 ± 0,0024	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,008	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,095 ± 0,022	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,64 ± 0,15	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0183 ± 0,0040	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0120 ± 0,0030		
Толуол, макс. раз.	0,6	0,066 ± 0,014		
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,007		

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 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,018 ± 0,015		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 99,8 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 16,1 °С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,035 ± 0,008		
	4. ЖЗ г. Салават, ул. Первомайская, д.66	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,097 ± 0,023		
	Время отбора проб: 08:45-09:15	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

Характерный запах отсутствовал	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0160 ± 0,0035
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,058 ± 0,012
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,008
	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, 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.	-	1,61 ± 0,40		
--	--	---	---	-------------	--	--