

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 26 апреля 2023 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		
26.04.2023	Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 29,0 %, температура 18,7°С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:45 - 09:15	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0059 ± 0,0014	С 25.04.2023 20:00:00 по 26.04.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются. С 26.04.2023 20:00:00 по 27.04.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	Принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0035 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0027 ± 0,0007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0134 ± 0,0040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0044 ± 0,0011		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол,	0,3	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

		макс. раз.				
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1		менее 0,01	
		Этилбензол, макс. раз.	0,02		менее 0,01	
		Толуол, макс. раз.	0,6		0,0222 ± 0,0045	
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3		менее 0,01	
		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	

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		
		Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресчете на углерод), макс. раз.	-	$1,87 \pm 0,45$		
	<p>Давление 1001,0 гПа, направ- ление воздушного потока 135 град (юго-восточное), ско- рость воздушного потока 2,9 м/с, относительная влажность 27,0 %, температура 19,0°C</p> <p>2. ЖЗ - микрорайон "Муси- но" Время отбора проб: 09:30 - 10:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (серо- водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	$0,0127 \pm 0,0030$		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	$0,0048 \pm 0,0014$		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,0050 \pm 0,0012$		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	$1,24 \pm 0,29$		

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	0,60 ± 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	0,0103 ± 0,0021		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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		
	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		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Углеводороды предель- ные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
	Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пе- ресчете на углерод), макс. раз.	-	1,84 ± 0,45		
Давление 993,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		

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>град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 31,0 %, температура 21,0°C.</p> <p>3. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак - Салават Время отбора проб: 20:20 - 20:50</p>	<p>Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0172 ± 0,0040		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,021 ± 0,007		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0091 ± 0,0022		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,60 ± 0,14		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	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	менее 0,01		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		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		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жите- лей) Жалобы от населения отсутствовали					