

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 22 октября 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		
22.10.2024	<p>Давление 1003,0 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура 1,4 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 09:10 - 09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021±0,005	<p>С 21.10.2024 20:00:00 по 22.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 22.10.2024 20:00:00 по 23.10.2024 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	0,105±0,025			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,089±0,026			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,045±0,011			
	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	1,0±0,24			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,039±0,008			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0112±0,0028			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,079±0,016			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,035±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	0,0111±0,0028		
		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.	-	1,62±0,40		
		<p>Давление 1003,0 гПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 1,9°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,069±0,016			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,044±0,013			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,032±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

10:30 - 11:00	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	0,90±0,21
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0219±0,0045
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,056±0,012
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,024±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
	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

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 1000,0 гПа, скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 76,0%, температура 4,6°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 11:20 - 11:50</p>	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,93±0,45
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028±0,007
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034±0,0008
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034±0,008
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,042±0,013
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,029±0,007
	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	0,87±0,21
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,032±0,007
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0128±0,0035	
Толуол, макс. раз.	0,6	0,053±0,011	

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 м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,035±0,008		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,023±0,005		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0166±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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1003,0 гПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 1,8°С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,021±0,005		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,096±0,023		
	4. ЖЗ г. Салават, ул. Ленина д.27а, ул. Ленина д.42	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028±0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,084±0,020		

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>(место отбора: объединённая точка площадь Космонавтов) Время отбора проб: 09:50 - 10:20</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25±0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,0±0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0197±0,0040		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,065±0,014		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,027±0,006		
	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			

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 углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,65±0,40		