

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 03 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		
03.10.2024	<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 2,8°C</p> <p>Контроль по графику:</p> <p>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023± 0,006	<p>С 02.10.2024 20:00:00 по 03.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 03.10.2024 20:00:00 по 04.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</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>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0181± 0,0045			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023± 0,007			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0190± 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	0,80± 0,19			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0131± 0,0027			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027± 0,006			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,045± 0,009			
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
	Стирол, макс. раз.	0,04	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

		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.	-	1,06± 0,25	
		Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточный), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 6,5°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
	2. СЗЗ - в районе д.Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034± 0,008	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,049± 0,015	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,028± 0,007	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27± 0,30	
Время отбора проб: 10:00-10:30	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	0,024± 0,005		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0128± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,069± 0,014		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,040± 0,008		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,020± 0,005		
		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 1005,0 гПа, направление	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027± 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

<p>воздушного потока 90 град (восточный), скорость воздушного потока 3,7 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 15,8°C</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</p> <p>3. СЗЗ -200 м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0031± 0,0008	
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,023± 0,006	
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,040± 0,012	
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,027± 0,007	
	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,22± 0,29	
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09	
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,48± 0,12	
	<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	
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,044± 0,009	
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	0,032± 0,007	
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01	
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01	
<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
<p>Этен, макс. раз.</p>	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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 2,8°C</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>4. г. Салават, ул. Строителей, д. 38, ул. Пугачева, д. 6А (место отбора: объединённая точка: ул. Первомайская д.18 (Салаватский историко-краеведческий музей))</p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0181± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0190± 0,0045		
		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	0,80± 0,19		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0131± 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

<p>09:00-09:30</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,045± 0,009		
	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		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0			
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод),	-	1,06± 0,25		

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.				
--	--	------------	--	--	--	--