

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 01 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		
01.10.2024	<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 7,0°C</p> <p>Контроль по графику:</p> <p>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0072± 0,0017	<p>С 30.09.2024 20:00:00 по 01.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 01.10.2024 20:00:00 по 02.10.2024 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	0,0144± 0,0035			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020± 0,006			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053± 0,0013			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28± 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	0,0172± 0,0035			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,038± 0,008			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,026± 0,006			
	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.	-	1,40± 0,35	
		Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 12,0°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
	2. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037± 0,0009	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,024± 0,006	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032± 0,010	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0086± 0,0020	
Время отбора проб: 12:00-12:30	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80± 0,19		

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	0,0156± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,060± 0,012		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,035± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0148± 0,0040		
		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 100,2 кПа, скорость	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020± 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

<p>воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 24,6 °С.</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</p> <p>3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0145± 0,0035
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,022± 0,007
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0135± 0,0035
	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,25± 0,29
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,54± 0,13
	<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	0,035± 0,008
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	0,030± 0,007
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	0,0112± 0,0028
<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002	

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

		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	
	<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 7,0°С</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>4. г.Салават, ул. Пугачёва д.6А, ул. Джалиля д.11, ул. Строителей д.20 (место отбора: объединённая точка: ул. Первомайская д.18</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0072± 0,0017	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0144± 0,0035	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020± 0,006	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053± 0,0013	
		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	0,60± 0,14			

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>(Салаватский историко-краеведческий музей))</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0172± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,038± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,026± 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		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,40± 0,35		
	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 1007,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 9,0°C</p> <p>5. г.Салават, ул. Ленина д.42 (место отбора: ТЦ « Велес»)</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</p> <p>Характерный запах отсутствовал:</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0145± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0039± 0,0010		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,5± 0,12		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0137± 0,0028		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0176± 0,0040		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
	о-Ксилол, макс. раз.	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

		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.	-	1,40± 0,35		
		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		