

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 08 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		
08.08.2024	<p>Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 0,2 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 19,7°C.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0126 ± 0,0028	С 07.08.2024 20:00:00 по 08.08.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	<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	0,0151 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,013		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	С 08.08.2024 20:00:00 по 09.08.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,40		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007		
		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	0,0129 ± 0,0026		
		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	
		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), макс. раз.	-	1,31 ± 0,35	
		<p>Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 23,5°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ).</p> <p>Время отбора проб: 11:40-12:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.		0,008 б	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.		0,400	0,0132 ± 0,0030	
	Азота диоксид, макс. раз.		0,20	0,0077 ± 0,0023	
	Аммиак, макс. раз.		0,2	0,024 ± 0,006	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.		50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,28	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		

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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,93 ± 0,21			
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0117 ± 0,0023			
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,078 ± 0,016			
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,0101 ± 0,0022			
		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.	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			
		Давление 98,7 кПа, скорость воздушного потока 3,8 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 18,1 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5			0,0059 ± 0,0014
			Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008			менее 0,002
			Азота оксид, макс. раз.	0,4			0,044 ± 0,010

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>Контроль по графику: 3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0545 ± 0,0164		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,023± 0,006		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35± 0,31		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,42 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0151 ± 0,0030		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,025 ± 0,005		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0106 ± 0,0021		
	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.	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 99,6 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 22,0 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 4. ЖЗ г. Салават, ул. Революционная д.18</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Фенол, макс. раз.	0,001	менее 0,003	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0126 ± 0,0028	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0151 ± 0,0035	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0052± 0,0013	
	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, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007	
	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	0,0129 ± 0,0026	
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				
		Этен, макс. раз.	5	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), макс. раз.	-	1,31± 0,35				
		Дополнительный контроль по жалобе:	Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 21,5°С.	Диоксид серы, макс. раз.			0,5	0,0029 ± 0,0030
				Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.			0,008	менее 0,002
	Азота оксид, макс. раз.		0,4	0,0111 ± 0,0026				
	Азота диоксид, макс. раз.		0,2	0,028 ± 0,009				

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>5. ЖЗ г. Салават, ул. Ленина, д.42</p> <p>Время отбора проб: 09:40-09:10</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0187± 0,0045
	Концентрация метана (CH4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,09
	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	0,0110 ± 0,0022
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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
	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0
Изобутан, макс. раз.	15	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

		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.	-	1,24 ± 0,29	
	<p>Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура 23,8°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, ул. Бочкарева д.7</p> <p>Время отбора проб: 10:40-11:10 Характерный запах отсутствовал</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0083 ± 0,0020	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0125± 0,0029	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,012	
		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	0,60 ± 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			

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	0,030 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0135 ± 0,0027		
		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		
		Буген-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), макс. раз.	-	1,23± 0,29		
	Давление 98,8 кПа, скорость	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>воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 99,0 %, температура 18,0°С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 7. ЖЗ г. Салават, ул. Ленина д.42</p> <p>Время отбора проб: 21:15-21:45</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0137± 0,0032		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,024 ± 0,008		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,026 ± 0,006		
	<p>Концентрация метана (СН4), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,30		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,30 ± 0,07		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,0115 ± 0,0024		
	<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	менее 0,01		
	<p>Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.</p>	0,2	менее 0,01		
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	0,0126 ± 0,0025		
	<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		
<p>Пропен, 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

		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), макс. раз.	-	1,62 ± 0,37		