

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 02 июля 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		
02.07.2024	<p>Давление 99,1 кПа, скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 24,7°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:50-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 01.07.2024 20:00:00 по 02.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p> <p>С 02.07.2024 20:00:00 по 03.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0049 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0130 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,097 ± 0,023		
		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	0,90 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,27 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0114 ± 0,0029		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,073 ± 0,015		

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.	0,3	0,032 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0219 ± 0,0045		
		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		
		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.	-	2,2 ± 0,6		
		<p>Давление 99,0 кПа, скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 25,6°С.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0042 ± 0,0010			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0169 ± 0,0040			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,041 ± 0,012			

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

Время отбора проб: 09:30-10:00	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,063 ± 0,015
	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	0,90 ± 0,21
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,095 ± 0,019
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007
	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,	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

		макс. раз.				
		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.	-	2,3± 0,6		
	<p>Давление 99,1 кПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 64,0%, температура 27,4 °С. 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: 11:05-11:35</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,053 ± 0,013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0027 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0106 ± 0,0025		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,056 ± 0,013		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,75 ± 0,18		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,046 ± 0,010		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0127 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,072 ± 0,015		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,033± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,025± 0,006		
		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		
	Давление 98,6 кПа, скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 25,0 °С.	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	0,098 ± 0,023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,077 ± 0,023		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0027 ± 0,0007		
	Дополнительный контроль по жалобе: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.	Концентрация метана (CH ₄),	50 (ОБУВ)	1,21± 0,28		

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

Время отбора проб: 20:40-21:10	макс. раз.		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,81 ± 0,19
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0207 ± 0,0045
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,080 ± 0,016
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,155 ± 0,035
	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	

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 99,1 кПа, скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 25,6 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, объединенная точка, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0106 ± 0,0025		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0042 ± 0,0010		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0169 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,063± 0,015		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,032 ± 0,0047		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,095 ± 0,019		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,031± 0,007		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
Альфа-метилстирол, макс.	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

		раз.				
		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.	-	2,3± 0,06		
	<p>Давление 99,0 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 27,8 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, ул. 21 Съезда КПСС, д. 94.</p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,051 ± 0,012		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0036 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0142 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,051± 0,012		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не	-	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

		содержащих метан, макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0117 ± 0,0030		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,088 ± 0,018		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,029± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,033± 0,007		
		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		

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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1± 0,5		
--	--	---	---	----------	--	--