

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 11 декабря 2023 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		
11.12.2023	Давление 102,0 кПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, температура - 19,0°C Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	С 10.12.2023 12:00:00 по 11.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются	- принятие дополнительных мер не требуется
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0	С 11.12.2023 20:00:00 по 12.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются	
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,3 ± 0,6		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2				
Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2				

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.	-	3,1 ± 0,8		
<p>Давление 102,7 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, температура - 26,0°C</p> <p>2. ЖЗ - "116 квартал" пересечение улиц 21Съезда КПСС/Школьной</p> <p>Время отбора проб: 09:50-10:20</p>		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,6 ± 0,7		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,033 ± 0,008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8			

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

		счете на углерод), макс. раз.				
<p>Давление 103,0 кПа, скорость воздушного потока 2,1 м/с, температура - 29,0°C</p> <p>3. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 22:05-22:35</p>	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0			
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,3 ± 0,6			
	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			
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003			
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01			
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006			
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027 ± 0,006			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0			
Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2				
Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2				
Давление 102,8 кПа, ско-	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0			

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>рость воздушного потока 1,5 м/с, температура - 28,0°C</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Жалобы от населения: 4. г. Салават, ул. Губкина д.9</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:00</p>	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,3 ± 0,6		
	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.	-	2,7 ± 0,7			
<p>Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,071 ± 0,017		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,070 ± 0,021		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0142 ± 0,0035		

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>1,1 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура - 20,9°С</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Жалобы от населения: 4. г. Салават, ул. Губкина д.9</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:00</p>	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	1,40 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0154 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,074 ± 0,015		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,028 ± 0,006		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0103 ± 0,0026		
	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.	-	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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0157 ± 0,0035		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
	Давление 103,0 кПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, температура - 29,0°C	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
	5. г. Салават, ул. Ленинградская д.9	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Время отбора проб: 21:15-21:35	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	Характерный запах отсутствовал	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,4 ± 0,6		
		Этан, 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

		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.	-	2,9 ± 0,7		