

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 10 января 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		
10.01.2024	<p>Давление 981,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура - 21,0°C</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0190 ± 0,0045	С 09.01.2024 20:00:00 по 10.01.2024 20:00:00 НМУ не ожидаются.	- принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0157 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0069 ± 0,0016		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37 ± 0,35		
		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		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,023 ± 0,005		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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		
		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.	-	2,3 ± 0,6		
	<p>Давление 981,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура - 21,0°С</p> <p>2. ЖЗ - микрорайон "Му-сино" пересечение улиц Пархомнко/Комсомольской (остановка "Музино")</p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027 ± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0133 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0041 ± 0,0010		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	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

09:20-09:50	макс. раз.		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12
	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	0,0164 ± 0,0035
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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
	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),	-	2,2± 0,6

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.				
<p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура - 21,1°С</p> <p>3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №</p> <p>Время отбора проб: 20:25-20:55</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0175 ± 0,0045			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,007			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0063 ± 0,0015			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,48 ± 0,12			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0175 ± 0,0035			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,034 ± 0,007			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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				

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.	-	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	0,0124 ± 0,0028		
	<p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Жалобы от населения :</p> <p>Давление 982,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура - 18,1°С</p> <p>4. г. Салават, ул. Уфимская д.102</p> <p>Время отбора проб: 02:00-02:30</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,048 ± 0,011		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,060 ± 0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0078 ± 0,0019		
		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	менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0210 ± 0,0045		

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	0,0176 ± 0,0040		
		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.	-	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	0,0124 ± 0,0028		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		

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>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура - 22,0°С</p> <p>5. г. Салават, ул. Ленина д.1 (место отбора: площадь Ленина)</p> <p>Время отбора проб: 13:00-13:30 Характерный запах отсутствовал</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,01		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0169 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,007		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032 ± 0,0008		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,36 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
	Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		
	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	0,0201 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0139 ± 0,0028		
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.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		