

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 8 июня 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		
08.06.2024	Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 20,4°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:45-09:15	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0056 ± 0,0013	С 07.06.2024 20:00:00 по 08.06.2024 20:00:00 НМУ не ожидается	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,012 ± 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0161 ± 0,004		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29	С 08.06.2024 20:00:00 по 09.06.2024 20:00:00 НМУ не ожидается	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0108 ± 0,0022		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0176 ± 0,004		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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
	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.	-	2,4 ± 0,6
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09
<p>Давление 979,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 4,4 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 21,8°С.</p> <p>Контроль по графику:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0116 ± 0,0027
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0038 ± 0,0009
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,010 ± 0,0024
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0155 ± 0,0040

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>2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 10:20-10:50</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,54 ± 0,13		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,032 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0128 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,095 ± 0,020		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,007		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,006		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0178 ± 0,0045		
	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.	-	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			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 982,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура 19,9°C.</p> <p>3. Контроль по жалобе ЖЗ ул. Джалиля д. 11</p> <p>Время отбора проб: 15:10-15:40</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,028 ± 0,007		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0056 ± 0,0013		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0155 ± 0,004		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,028 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0103 ± 0,0026		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,045 ± 0,010		
		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		

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		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	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.	-	2,0 ±0,5		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
<p>Давление 980,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 3,7 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура 18,6°С.</p> <p>4. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул.</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0127 ± 0,003		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,053 ± 0,013		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,068 ± 0,020		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,007		

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

Губайдуллина, д. 4 Время отбора проб: 21:30-22:00	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,053 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,008		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0179 ± 0,004		
	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.	-	менее 1,0		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
Бутан, макс. раз.	200	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

	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,0 ± 0,5		
<p>Давление 980,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 3,5 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 19,1°С.</p> <p>5. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул. Космонавтов, д. 18, Калинина д. 37</p> <p>Время отбора проб: 20:50-21:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0153 ± 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0028 ± 0,0007		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0193 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,010		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,50 ± 0,35		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,046 ± 0,010		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0139 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,028 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,045 ± 0,010		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
Стирол, макс. раз.	0,04	0,0117 ± 0,0030			

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		
	Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
<p>Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 22,3°C.</p> <p>6. Дополнительный контроль ТЦ «Велес»</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	Менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0094 ± 0,0022		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0113 ± 0,0035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,055 ± 0,013		
	Концентрация метана (CH ₄),	50 (ОБУВ)	1,93 ± 0,45		

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: 09:25-09:55	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5		0,60 ± 0,14	
	Бензол, макс. раз.	0,3		0,0103 ± 0,0021	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1		менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02		0,0120 ± 0,003	
	Толуол, макс. раз.	0,6		0,055 ± 0,011	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3		0,0135 ± 0,0027	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3		0,0117 ± 0,0030	
	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.	-		менее 1,0	
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-		2,2 ± 0,6	
	Бутен-1, макс. раз.	3		менее 1,0	
	изобутан, макс. раз.	15		менее 1,0	
	изобутен, макс. раз.	10		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		