

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 30 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		
30.12.2023	<p>Давление 989,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура - 6,1°C</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006	С 29.12.2023 20:00:00 по 30.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	- принятие дополнительных мер не требуется
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,048 ± 0,011		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,024 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0091 ± 0,0022		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Предельные углеводороды С ₁ -С ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0142 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,064 ± 0,013		

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	0,024 ± 0,005		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0186 ± 0,0040		
		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		
	Давление 989,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура - 6,6°С	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0061 ± 0,0015		
		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	0,69 ± 0,16		
	2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес"					
	Время отбора проб: 09:15-09:45					

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

		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0221 ± 0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0152 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,038 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0146 ± 0,0030		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0161 ± 0,0035		
		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 (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		

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

		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023 ± 0,006		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	5,4 ± 1,3		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
	<p>Давление 990,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура - 7,9°С.</p> <p>3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,129 ± 0,030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,079 ± 0,023		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0123 ± 0,0029		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,86 ± 0,20		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0160 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0211 ± 0,0045		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0213 ± 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

		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		
		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	0,042 ± 0,010		
	<p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p>					