

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 29 августа 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		
29.08.2023	<p>Давление 980,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (западное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 10,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0104 ± 0,0026	С 28.08.2023 20:00:00 по 29.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0178 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0185 ± 0,0045		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,91 ± 0,45	С 29.08.2023 20:00:00 по 30.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		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	0,0217 ± 0,0045		
		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.	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		
		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 979,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура 11,6°C.</p> <p>Дополнительный контроль: 2. ЖЗ – ТЦ «Велес».</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0125 ± 0,0029			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,027 ± 0,008			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0132 ± 0,0035			
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)		2,0 ± 0,5			
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			

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	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0117 ± 0,0024		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0108 ± 0,0022		
	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	1,43 ± 0,35		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
	Изобутен, макс. раз.	10	Менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	15	Менее 1,0		
Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное),	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	Менее 0,004		
	Дигидросульфид (серово-	0,008	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

<p>скорость воздушного потока 3,8 м/с, относительная влажность 45,0 %, температура 11,8 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	дород), макс. раз.				
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0048 ± 0,0012		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0070 ± 0,0017		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,91 ± 0,45		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,65 ± 0,16		
	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	менее 0,01		
	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		
Этан, макс. раз.	-	менее 1,0			
Пропан, 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

		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		

<p>Давление 979,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 11,0°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобам.</p> <p>4. ЖЗ – ул. Ленина 27А, 40</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</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	0,0136 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,007		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0122 ± 0,0029		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,3 ± 0,6		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
	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	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

		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		
		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		
		Изобутен , макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Предельные углеводороды С1-С10 (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