

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 05 мая 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		
05.05.2023	<p>Давление 1009 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 42,0 %, температура 14,4 °С.</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	менее 0,004	<p>С 04.05.2023 20:00:00 по 05.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1. С 05.05.2023 12:00:00 по 06.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p>	<p>С 12.00ч 05.05.2023г. принятие дополнительных мер не требуется</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0063 ± 0,0015		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,17 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		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	0,029 ± 0,006		
Концентрация м-п-ксилола, 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

	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), макс. раз.	-	2,0 ± 0,5
<p>Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 41,0 %, температура 15,7 °С.</p> <p>2. ЖЗ - Школьный переулоч Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0021 ± 0,0005
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0047 ± 0,0011
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00090 ± 0,00021
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28

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 углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	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	0,027 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0138 ± 0,0028		
	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	-	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

		С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.				
<p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 16,0°C.</p> <p>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16 Время отбора проб: 20:40-21:10</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	0,0145 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032 ± 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		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			

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		
		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		
	Давление 1010,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 45,0 %, температура 17,5°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0061 ± 0,0015		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0075 ± 0,0018		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0078 ± 0,0019		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	4. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Время отбора проб: 10:00-10:30	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,56 ± 0,13		

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

Жалобы от населения отсутствовали	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0104 ± 0,0021		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,026 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0111 ± 0,0023		
	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		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		