

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 02 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		
02.05.2023	Давление 1000 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,7 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 18,7 °С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0062 ± 0,0015	С 01.05.2023 20:00:00 по 02.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	Принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007	С 02.05.2023 20:00:00 по 03.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0081 ± 0,0019		
		Концентрация углеводов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		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	0,0119 ± 0,0024		
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.	-	2,2 ± 0,5		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
	Давление 993,0 гПа, направ-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0054 ± 0,0013	

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>ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 3,6 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 18,5 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес" Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,033 ± 0,008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0022 ± 0,0006		
	Концентрация метана (СН 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	0,0214 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0115 ± 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			

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		
	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		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		
<p>Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 3,8 м/с, относительная влажность 43,0 %, температура 22,8°С.</p> <p>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16 Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0108 ± 0,0025		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0046 ± 0,0011		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0076 ± 0,0018		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,006		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		

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	$0,87 \pm 0,21$		
	Бензол, макс. раз.	0,3	$0,0105 \pm 0,0021$		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	$0,047 \pm 0,010$		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	$0,0137 \pm 0,0028$		
	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		
	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		

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

	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): Жалобы от населения отсутствовали					
--	---	--	--	--	--	--