

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 10 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		
10.06.2024	Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 19,0°C. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:30-09:00	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0067 ± 0,0016	С 09.06.2024 20:00:00 по 10.06.2024 20:00:00 НМУ режим № 1	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %. - прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу - снижен расход топливного газа на печи на 10 % - разгрузка по аммиаку - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0110 ± 0,026		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0041 ± 0,0010		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30	С 10.06.2024 20:00:00 по 11.06.2024 20:00:00 НМУ режим № 2	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0155 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,042 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0148 ± 0,0030		
		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	сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
	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 C12-C19 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	Менее 0,8	
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003	
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09	
Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с,	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0108 ± 0,0025	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0057 ± 0,0014	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0150 ± 0,0035	

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>относительная влажность 75,0 %, температура 21,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО «ГПНС» (между переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак)</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0069 ± 0,0016		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,039 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0215 ± 0,0045		
	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			

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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 19,0°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль ЖЗ «116 квартал» Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</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	0,0115 ± 0,0027		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0045 ± 0,0011		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,014 ± 0,0028		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,037 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0141 ± 0,0029		
		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		
		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.	-	-		
		изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 23,8°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026 ± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,094 ± 0,022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,131 ± 0,040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0185 ± 0,0045		
	4. Дополнительный контроль СЗЗ ООО «ГПНС». Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург)	Концентрация метана (CH ₄),	50 (ОБУВ)	1,68 ± 0,40		

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: 20:25-20:45	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,18 ± 0,28		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,165 ± 0,035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0162 ± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,24 ± 0,05		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,110 ± 0,023		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,041 ± 0,009		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0170 ± 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		
Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01			