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 19 октября 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**		
19.10.2024	Давление 1008,0 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 3,5°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	0,0102±0,0024	18.10.2024 20:00:00 по 19.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1. С 19.10.20242 20:00:00 по 20.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0036±0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028±0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030±0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0092±0,0022		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24±0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20±0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0221±0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,050±0,010		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,032±0,007		

		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.	50 (ОБУВ)	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 С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,12±0,26		
	Давление 1007,0 гПа, скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 4,6°С. **Контроль по графику:** **2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".** **Время отбора проб:**	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022±0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0098±0,0023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0102±0,0030		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0034±0,0008		

	10:00-10:30	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20±0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60±0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0107±0,0022		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,046±0,010		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,029±0,006		
		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		
		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.	50 (ОБУВ)	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 С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,12±0,26		
	Давление 1007,0 гПа, скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 63,0%, температура 9,1°С. **Контроль по графику:** **3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург).** **Время отбора проб:** 11:00-11:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0055±0,0013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0069±0,0020		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00120±0,00028		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18±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.	0,2	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.	50 (ОБУВ)	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 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 10,7°С **Контроль по графику:** **4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого**	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,034±0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0182±0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035±0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,033±0,008		

	товарищества №7 РМЗ (СНТ №7). **Время отбора проб:** 20:10-20:40	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21±0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20±0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0224±0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0102±0,0026		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,077±0,016		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,034±0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0112±0,0028		
		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.	50 (ОБУВ)	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		
	Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей) **Жалобы от населения: отсутствовали**					