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 30 августа 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**		
30.08. 2024	Давление 100,4 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 20,1°С. **Контроль по графику:** **1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа** Время отбора проб: 11:05-11:30	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	С 29.08.2024 20:00:00 по 30.08.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2. С 30.08.2024 20:00:00 по 31.08.2024 20:00:00 НМУ.	- 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 сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,10 ± 0,26		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-	0,2	менее 0,2		

		Ксилола, макс. раз.				
		Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,70 ± 0,40		
	Давление 100,5 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 16,3°С. **Контроль по графику:** **2. ЖЗ - г. Салават, объединённая точка, Школьный переулок, д. 5** Время отбора проб: 09:30-10:00	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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,02 ± 0,23		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,006		

		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
		Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,58 ± 0,40		
	Давление 100,4 кПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 20,3°С. **Контроль по графику:** **3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)** Время отбора проб: 11:40-12:10	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,10± 0,26		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		

		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
Давление 100,3 кПа, скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 16,7°С. **Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):** **4. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16** Время отбора проб: 20:30-21:00		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,03 ± 0,24		
		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		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
		Углерода оксид,	5	менее 2,0		

	макс. раз.				
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
Давление 100,4 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура 15,6°С. **Жалобы от населения:** **5. г. Салават, ул. Калинина д.31, ул. Джалиля д.11, ул.Ленина д.27а (место отбора обьединенная точка : площадь Космонавтов)** Время отбора проб: 08:45-09:15 **Характерный запах отсутствовал:**	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,08 ± 0,25		
	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		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	менее 0,021		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		

	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,6 ± 0,6		
Давление 100,5 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 16,3°С. **Жалобы от населения:** **6. ЖЗ г. Салават, ул.Жукова д.34, ул. Северная д.30 (место отбора: Школьный переулок, д. 5)** Время отбора проб: 09:30-10:00 **Характерный запах отсутствовал:**	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,02 ± 0,23		
	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		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		

	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,58 ± 0,40		
Давление 100,5 кПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 16,3°С. **Жалобы от населения:** **7. ЖЗ г. Салават, ул.Бочкарева д.7 (место отбора:ТЦ "Велес")** Время отбора проб: 10:20-10:50 **Характерный запах отсутствовал:**	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,09 ± 0,26		
	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		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		

	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,65 ± 0,40		
Давление 100,1 кПа, скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 16,2°С. **Жалобы от населения:** **8. г. Салават, ул.Калинина, д. 90 (место отбора: ул. Калинина, д. 90)** Время отбора проб**:** 31.08.2024 00:30-01:00 **Характерный запах отсутствовал**	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35		
	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		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		

	Азота оксид, макс. раз.	0,4	менее 0,028		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,02		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	менее 2,0		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,2		
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,19 ± 0,28		