

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 31 мая 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		
31.05.2024	Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 19,2°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:45-09:15	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,005	С 30.05.2024 20:00:00 по 31.05.2024 20:00:00 НМУ режим № 1 С 31.05.2024 20:00:00 по 01.05.2024 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 %
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0066 ± 0,0016		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0168 ± 0,004		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,007		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,50		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,60 ± 0,4		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,038 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0143 ± 0,004		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0151 ± 0,0035		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0126 ± 0,0026		
		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		
		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.	-	2,3 ± 0,6		
		Изобутан, макс. раз.	15	Менее 1,0		
	<p>Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 21,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО «ПВК» (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,129 ± 0,030		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0076 ± 0,0018		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,030 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,013		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0109 ± 0,0026		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,87 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,045 ± 0,009		

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

11:00-11:30	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0115 ± 0,0029		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,067 ± 0,014		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0168 ± 0,0035		
	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		
Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, отно-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	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

<p>сительная влажность 66,0 %, температура 20,0°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль ЖЗ Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:55</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0138 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,015		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,008		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,028 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0103 ± 0,0026		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,055 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0159 ± 0,0035		
	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		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
	Этан, макс. раз.	-	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

		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.	-	2,4 ± 0,6		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 20,5°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0151 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0036 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0109 ± 0,0026		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 0,0035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,005		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,2 ± 0,6		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0185 ± 0,004		
		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	менее 0,01		
	4. Дополнительный контроль по жалобе в ЖЗ г. Салават, ул. Бочкарева, д. 6А					
	Время отбора проб: 10:10-10:40					

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

	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		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	изобутен, макс. раз.	10	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.	-	2,2 ± 0,5		
	<p>Давление 996,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 21,1°С.</p> <p>5. Дополнительный контроль СЗЗ ООО «ГПНС». Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.		0,008	0,0052 ± 0,0013		
Азота оксид, макс. раз.		0,4	0,049 ± 0,012		
Азота диоксид, макс. раз.		0,2	0,056 ± 0,017		
Аммиак, макс. раз.		0,2	0,100 ± 0,024		

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

16 Время отбора проб: 20:40-21:10	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,94 ± 0,45		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,049 ± 0,010		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0156 ± 0,004		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,107 ± 0,022		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,186 ± 0,040		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0128 ± 0,0035		
	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		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	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