

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 06 июля 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		
06.07.2024	<p>Давление 99,1 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 25,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0056 ± 0,0013	<p>С 05.07.2024 12:00:00 по 06.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 06.07.2024 20:00:00 по 07.07.2024 20:00:00 НМУ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0020 ± 0,0030			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0191 ± 0,0045			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0077 ± 0,0018			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14			
	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	0,031 ± 0,007			
	Концентрация м-п-	0,3	0,078 ± 0,016			

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

		ксилола, макс. раз.			Режим работы №1.	выделением загрязняющих веществ в атмосферу, - снижен расход топливного газа на печи на 10 %.
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0159 ± 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		
		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.	-	2,0 ± 0,5		
	Давление 99,1 кПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 28,0°С. Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0029 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0313 ± 0,008		
Азота диоксид, макс. раз.		0,2	0,041 ± 0,012			
Аммиак, макс. раз.		0,2	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

Время отбора проб: 10:00-10:30	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21
	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	0,093 ± 0,0040
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,065 ± 0,013
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005
	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	

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.	-	2,0 ± 0,5		
	<p>Давление 99,2 кПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 61,0 %, температура 30,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0102 ± 0,0024		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0048 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,078 ± 0,019		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,093 ± 0,027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,092± 0,022		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,046 ± 0,010		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0145 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,101 ± 0,021		
	Концентрация м-п-	0,3	0,039 ± 0,008			

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

		ксилола, макс. раз.				
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,076 ± 0,016		
		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		
	Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 28,7 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0048 ± 0,0012		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0129 ± 0,0030		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,006		
	4. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ).	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0038± 0,009		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27± 0,30		
	Время отбора проб: 20:15-20:45	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,63 ± 0,15		

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

		Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,059± 0,012		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,023± 0,005		
		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		