

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 16 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		
16.07.2024	<p>Давление 99,8 кПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 22,7°C.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:45</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 15.07.2024 10:00:00 по 16.07.2024 15:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 16.07.2024 15:00:00 по 17.07.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу,</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0106 ± 0,0025			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0137 ± 0,0040			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,008			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37 ± 0,35			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07			
	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			

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>Давление 100,0 кПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 23,6°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: 10:00-10:20</p>	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0	<p>топливного газа на печи на 10 %</p> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа.</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ.</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2	
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2	
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0039 ± 0,0010	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,028 ± 0,007	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,014	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0168 ± 0,0040	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,46 ± 0,35	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,44 ± 0,11	
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
Пропен, макс. раз.	3	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

<p>Давление 99,6 кПа, скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 63,0 %, температура 22,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург).</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:40</p>	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2
	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	0,0129 ± 0,0040
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008
	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	0,40 ± 0,10
	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

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>Давление 99,5 кПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура 19,6 °С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе:</p> <p>4. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб: 08:50-09:10</p>	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0065 ± 0,0016		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0028 ± 0,0007		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,027 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,035 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,057 ± 0,011		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,42± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
	Этен, макс. раз.	5	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			

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	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 C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		