

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 05 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		
05.10.2024	<p>давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 2,5°С,</p> <p>Контроль по графику:</p> <p>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская и Строителей (1 школа)</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027± 0,007	<p>С 03.10.2024 20:00:00 по 04.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1</p> <p>С 04.10.2024 20:00:00 по 05.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</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>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0032± 0,0008			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,084± 0,020			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,055± 0,016			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0192± 0,0045			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26± 0,30			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,7± 0,17			
	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	0,026± 0,006			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0167± 0,0035			
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01			

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

		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002	
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,0± 0,5	
		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	
		Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 5,1°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
	2. ЖЗ - Школьный переулоч Время отбора проб: 09:20-09:50	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,127± 0,030	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,076± 0,022	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0174± 0,0045	
		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	0,80± 0,19	

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	0,031± 0,007		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,019± 0,005		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,091± 0,019		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,062± 0,013		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0121± 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		
		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 C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,74± 0,45		

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 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура 7,2°C,</p> <p>3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 10:10-10:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,051± 0,012		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,132± 0,035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,120± 0,035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,021± 0,005		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,22± 0,29		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0109± 0,0022		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0104± 0,0026		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,056± 0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,043± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,023± 0,006		
Альфа-метилстирол, макс. раз.	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

		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 1001,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 6,4°С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0114± 0,0027	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0048± 0,0012	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0128± 0,0030	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027± 0,008	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0064± 0,0015	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28± 0,30	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
Контроль по графику:	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80± 0,19		
4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.					
Время отбора проб:					

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

21:00-21:30	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0158± 0,0035
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,038± 0,008
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,024± 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
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003
Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01	
давление 1007,0 гПа, направление	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,051± 0,012

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>воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура 2,5°C</p> <p>5. г. Салават, ул. Пугачева, д. 6А (место отбора: пересечение улиц Первомайская и Строителей (1 школа))</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,194± 0,045
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,075± 0,022
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0115± 0,0027
	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,23± 0,29
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,70± 0,17
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,034± 0,007
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	0,0140± 0,0035
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,086± 0,018
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	0,061± 0,013
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01
<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002	
<p>Этен, макс. раз.</p>	3	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

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