

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 17 июля 2023 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		

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

17.07.2023	<p>Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 96,0 %, температура 17,4 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 16.07.2023 20:00:00 по 17.07.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>С 17.07.2023 20:00:00 по 18.07.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.</p> <p>- принятие дополнительных мер не требуется</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0063 ± 0,0015	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0071 ± 0,0017	
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 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	менее 0,01	
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	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

		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 углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		

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 980,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура 17,4 °С.</p> <p>2. ЖЗ – "116 квартал" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной</p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0026 ± 0,0007	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0095 ± 0,0028	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008	
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28	
	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	менее 0,01	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
	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		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Предельные углеводоро- ды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		
		Углеводороды предель- ные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		

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 981,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура 18,1 °С.</p> <p>3. СЗЗ – в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0102 ± 0,0024		
	Дигидросульфид (серо-водород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,042 ± 0,010		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,072 ± 0,021		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,006		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0108 ± 0,0027		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,089 ± 0,018		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,034 ± 0,007		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	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

		<table border="1"> <tr> <td>Стирол, макс. раз.</td> <td>0,04</td> <td>менее 0,01</td> </tr> <tr> <td>Альфа-метилстирол, макс. раз.</td> <td>0,04</td> <td>менее 0,002</td> </tr> <tr> <td>Этен, макс. раз.</td> <td>3</td> <td>менее 1,0</td> </tr> <tr> <td>Пропен, макс. раз.</td> <td>3</td> <td>менее 1,0</td> </tr> <tr> <td>Этан, макс. раз.</td> <td>-</td> <td>менее 1,0</td> </tr> <tr> <td>Пропан, макс. раз.</td> <td>-</td> <td>менее 1,0</td> </tr> <tr> <td>Бутан, макс. раз.</td> <td>200</td> <td>менее 1,0</td> </tr> <tr> <td>Пентан, макс. раз.</td> <td>100</td> <td>менее 1,0</td> </tr> <tr> <td>Фенол, макс. раз.</td> <td>0,01</td> <td>менее 0,003</td> </tr> <tr> <td>Формальдегид, макс. раз.</td> <td>0,05</td> <td>менее 0,01</td> </tr> </table>	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			
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																																	
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p>																																		