

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 декабря 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		
16.12.2023	Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура - 13,7°С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа Время отбора проб: 09:10-09:40	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0170 ± 0,0040	С 15.12.2023 20:00:00 по 16.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	- принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,144 ± 0,035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,17 ± 0,05		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,47 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0220 ± 0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,078 ± 0,016		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,037 ± 0,008		
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 углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,8 ± 0,7		
	<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура - 9,4°C</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:55-10:25</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0145 ± 0,0035		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0187 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,011		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	менее 0,09		

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

		макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0215 ± 0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0107 ± 0,0027		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,093 ± 0,019		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,064± 0,013		
		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		
		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.	-	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		
<p>Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура - 10,5°С</p> <p>3. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитмак</p> <p>Время отбора проб: 10:50-11:20</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,043 ± 0,010		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,098 ± 0,023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,087 ± 0,026		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,010		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,38 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,057 ± 0,012		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0156 ± 0,0040		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,27 ± 0,06		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,195 ± 0,040		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,052 ± 0,011		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0176 ± 0,0045			

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		
		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>Жалоба от населения: ул. Ленинградская д.21</p> <p>(вызов отклонён в связи с юго-восточным направлением ветра 3 м/с) Время вызова:20:00</p>					