

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 30 августа 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		
30.08.2023	<p>Давление 984,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,5 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 14,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 14:45-15:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,042 ± 0,010	С 29.08.2023 20:00:00 по 30.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0058 ± 0,0014		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0150 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0064 ± 0,0015		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5	С 30.08.2023 20:00:00 по 31.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается	
		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	0,0187 ± 0,0040		
		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		
Альфа-метилстирол, макс.	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

		раз.				
		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.	-	2,5 ± 0,6		
		<p>Давление 984,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,6 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 13,0°C.</p> <p>2. ЖЗ – Микрорайон «Муслино». Пересечение улиц Пархоменко и Комсомольской</p> <p>Время отбора проб: 15:45-16:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0086 ± 0,0020			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,017 ± 0,005			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0029 ± 0,0007			
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)		2,8 ± 0,7			
Углерода оксид, макс. раз.	5		0,50 ± 0,12			
Бензол, макс. раз.	0,3		менее 0,01			
Хлорбензол, макс. раз.	0,1		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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0135 ± 0,0027		
		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		
		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.	-	3,2 ± 0,8		
		Предельные углеводороды C12-C19, макс. раз.	1	Менее 0,80		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	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

<p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 4,6 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 12,8 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО «ПВК»</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</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	0,0132 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,033 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0085 ± 0,0020		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,57 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0110 ± 0,0022		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0154 ± 0,0035		
	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		
	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			

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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 985,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 13,0°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0171 ± 0,0040		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0073 ± 0,0017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,009		
	Дополнительный контроль по жалобам.	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032 ± 0,0008		
	4. ЖЗ – ул. Ленина д. 42	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,2 ± 0,5		
	Время отбора проб: 10:30-11:00	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,6 ± 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	0,0128 ± 0,0026		
		Концентрация м-п-ксилола, 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

		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.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,9 ± 0,7		
	Давление 985,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура 12,0°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,037 ± 0,009		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0099 ± 0,0023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,007		

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>Дополнительный контроль по жалобам. 5. ЖЗ – ул. Октябрьская д. 70</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0046 ± 0,0011		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,8 ± 0,7		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,6 ± 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	0,0219 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0109 ± 0,0022		
	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.	-	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0			
Изобутен , макс. раз.	10	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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,9 ± 0,7		
<p>Давление 985,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 11,0°C.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобам.</p> <p>6. ЖЗ – ул. Островского д. 76</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0148 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 0,0028		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,4 ± 0,6		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,5 ± 0,12		
		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	0,0115 ± 0,0023		
		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		
		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		
		Изобутен , макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,3 ± 0,6		

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