Результаты анализов атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны ООО "Транснефть - Порт Приморск" за III кв. 2021 года.

Населенный пункт	Точка отбора	Дата	Время	Направление ветра	Показатель	ПДК, мг/м^3	Обнаруженная концентрация, мг/м^3
п.Балтийское	**Т-3** (в районе жилых домов п.Балтийское)	20.09.2021	9:05	З-С-З	Серы диоксид	0,5	< 0,050
					Сероводород	0,008	< 0,008
					Азота диоксид	0,2	< 0,02
					Бензол	0,3	< 0,2
					Толуол (метил-бензол)	0,6	< 0,2
					Ксилол (диметил-бензол)	0,2 (смесь изомеров)	< 0,2
					Углеводороды предельные (суммарно) C_1-C_{10}	C_1H_4-C_5H_{12} =200,0 C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$=50,0	3,70
					Углеводороды непредельные (суммарно) C_2-C_5		<1,0
на границе СЗЗ	**Т-6** (на границе СЗЗ ООО "Транснефть - Порт Приморск в направлении п.Балтийское)	20.09.2021	10:00	З-С-З	Серы диоксид	0,5	< 0,050
					Сероводород	0,008	< 0,008
					Азота диоксид	0,2	0,022
					Бензол	0,3	< 0,2
					Толуол (метил-бензол)	0,6	< 0,2
					Ксилол (диметил-бензол)	0,2 (смесь изомеров)	< 0,2
					Углеводороды предельные (суммарно) C_1-C_{10}	C_1H_4-C_5H_{12} =200,0 C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$=50,0	5,70
					Углеводороды непредельные (суммарно) C_2-C_5		<1,0
п.Ермилово	**Т-2** (в районе жилых домов п.Ермилово)	24.09.2021	8:55	Ю-Ю-З	Серы диоксид	0,5	< 0,050
					Сероводород	0,008	< 0,008
					Азота диоксид	0,2	0,020
					Бензол	0,3	< 0,2
					Толуол (метил-бензол)	0,6	< 0,2
					Ксилол (диметил-бензол)	0,2 (смесь изомеров)	< 0,2
					Углеводороды предельные (суммарно) C_1-C_{10}	C_1H_4-C_5H_{12} =200,0 C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$=50,0	5,09
					Углеводороды непредельные (суммарно) C_2-C_5		<1,0
Населенный пункт	**Точка отбора**	**Дата**	**Время**	**Направление ветра**	**Показатель**	**ПДК, мг/м^3**	**Обнаруженная концентрация, мг/м^3**
	Т-5 (на границе СЗЗ ООО				Серы диоксид	0,5	< 0,050
					Сероводород	0,008	< 0,008
					Азота диоксид	0,2	0,025

на границе СЗЗ	Транснефть - Порт Приморск в направлении п.Ермилово)	24.09.2021	9:45	Ю-Ю-З	Бензол	0,3	< 0,2
					Толуол (метил-бензол)	0,6	< 0,2
					Ксилол (диметил-бензол)	0,2 (смесь изомеров)	< 0,2
					Углеводороды предельные (суммарно) C_1-C_{10}	C_1H_4-C_5H_{12} =200,0 C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$=50,0	6,85
					Углеводороды непредельные (суммарно) C_2-C_5		<1,0
п.Карасёвка	**Т-1** (в районе жилых домов п.Карасёвка)	27.09.2021	11:10	С-С-В	Серы диоксид	0,5	< 0,050
					Сероводород	0,008	< 0,008
					Азота диоксид	0,2	0,020
					Бензол	0,3	< 0,2
					Толуол (метил-бензол)	0,6	< 0,2
					Ксилол (диметил-бензол)	0,2 (смесь изомеров)	< 0,2
					Углеводороды предельные (суммарно) C_1-C_{10}	C_1H_4-C_5H_{12} =200,0 C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$=50,0	4,17
					Углеводороды непредельные (суммарно) C_2-C_5		<1,0
на границе СЗЗ	**Т-4** (на границе СЗЗ ООО "Транснефть - Порт Приморск в направлении п.Карасёвка)	27.09.2021	10:25	С-С-В	Серы диоксид	0,5	< 0,050
					Сероводород	0,008	< 0,008
					Азота диоксид	0,2	0,022
					Бензол	0,3	< 0,2
					Толуол (метил-бензол)	0,6	< 0,2
					Ксилол (диметил-бензол)	0,2 (смесь изомеров)	< 0,2
					Углеводороды предельные (суммарно) C_1-C_{10}	C_1H_4-C_5H_{12} =200,0 C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$=50,0	6,38
					Углеводороды непредельные (суммарно) C_2-C_5		<1,0