

Результаты измерений качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны АО "КНПЗ-КЭН"

Период- весна 2017г.

Дата отбора и анализа проб	Время отбора проб	Наименование показателя, мг/м ³	Результат измерения (X±Δ, при P=0,95)			
			на расстоянии 200м от границы территории предприятия в северо-восточном направлении	на расстоянии 65м от границы территории предприятия в северо-западном направлении	на расстоянии 160м от границы территории предприятия в западном направлении	на расстоянии 130м от границы территории предприятия в юго-западном направлении
1	2	3	4	5	6	7
10.04.2017	7.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,5 ± 0,4	1,7 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	<0,020	0,022 ± 0,020	< 0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
		Углерода оксид	0,98 ± 0,75	0,84 ± 0,75	1,48 ± 0,75	1,16 ± 0,75
	13.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,5 ± 0,3	1,5 ± 0,3	1,5 ± 0,3	1,4 ± 0,3
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	< 0,020	0,018 ± 0,020	<0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	< 0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002
		Углерода оксид	0,86 ± 0,75	1,54 ± 0,75	1,27 ± 0,75	1,08 ± 0,75
	19.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,4	1,5 ± 0,4	1,4 ± 0,3
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	0,021 ± 0,020	0,022 ± 0,020	0,028 ± 0,020	0,023 ± 0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	< 0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002
		Углерода оксид	1,63 ± 0,75	2,20 ± 0,75	2,98 ± 0,75	1,87 ± 0,75
	0.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	< 0,020	0,025 ± 0,020	< 0,020	< 0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	0,006 ± 0,002	< 0,002	< 0,002
		Углерода оксид	<0,75	1,48 ± 0,75	1,33 ± 0,75	<0,75
	7.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,4 ± 0,3

11.04.2017		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	< 0,020	0,028 ± 0,020	<0,020	< 0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
		Углерода оксид	1,80 ± 0,75	2,65 ± 0,75	0,89 ± 0,75	0,78 ± 0,75
	13.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,5 ± 0,3	1,5 ± 0,3	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	<0,002	< 0,002	<0,002
		Углерода оксид	1,54 ± 0,75	1,55 ± 0,75	1,76 ± 0,75	1,55 ± 0,75
	19.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3	1,5 ± 0,3	1,4 ± 0,3
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,012
	Сероводород	<0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002	
	Углерода оксид	1,08 ± 0,75	1,95 ± 0,75	2,65 ± 0,75	1,88 ± 0,75	
12.04.2017	0.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	0,036 ± 0,020	< 0,020	< 0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002
		Углерода оксид	0,98 ± 0,75	2,18 ± 0,75	1,80 ± 0,75	1,74 ± 0,75
	7.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,7 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	< 0,002	<0,002	<0,002
		Углерода оксид	1,18 ± 0,75	1,73 ± 0,75	1,55 ± 0,75	1,36 ± 0,75
	13.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,7 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,7 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	<0,020	<0,020	< 0,020
		Серы диоксид	<0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002
		Углерода оксид	1,0 ± 0,75	1,48 ± 0,75	1,28 ± 0,75	1,17 ± 0,75

	19.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,6 ± 0,4	1,8 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	0,021 ± 0,020	0,027 ± 0,020	<0,020	0,025 ± 0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
		Углерода оксид	2,39 ± 0,75	3,20 ± 0,76	2,83 ± 0,75	2,91 ± 0,75
13.04.2017	0.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,6 ± 0,4	1,7 ± 0,4	1,7 ± 0,4	1,8 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	0,022 ± 0,020	<0,020	0,023 ± 0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
		Углерода оксид	1,96 ± 0,75	2,30 ± 0,75	1,94 ± 0,75	1,81 ± 0,75
	7.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,5 ± 0,4	1,7 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,8 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	0,023 ± 0,020	0,032 ± 0,020	0,030 ± 0,020	0,020 ± 0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
		Углерода оксид	1,79 ± 0,75	2,90 ± 0,75	2,62 ± 0,75	1,15 ± 0,75
	13.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,6 ± 0,4	1,9 ± 0,4	1,8 ± 0,4	1,9 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	0,020 ± 0,020	0,037 ± 0,020	<0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
		Углерода оксид	1,44 ± 0,75	1,67 ± 0,75	2,74 ± 0,75	1,88 ± 0,75
	19.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,5 ± 0,3	1,8 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	0,048 ± 0,020	0,042 ± 0,020	0,026 ± 0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	0,002 ± 0,002	0,002 ± 0,002	<0,002
		Углерода оксид	2,05 ± 0,75	2,89 ± 0,75	2,91 ± 0,75	2,07 ± 0,75
	0.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,5 ± 0,3	1,6 ± 0,4	1,5 ± 0,3	1,6 ± 0,4
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1
		Азота диоксид	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
		Серы диоксид	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012
		Сероводород	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002

14.04.2017		Углерода оксид	<0,75	1,48 ± 0,76	1,42 ± 0,75	< 0,75	
	7.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,5 ± 0,3	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4	1,6 ± 0,4	
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1	
		Азота диоксид	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020 ± 0,020	
		Серы диоксид	< 0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012	
		Сероводород	< 0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002	
		Углерода оксид	1,38 ± 0,75	2,39 ± 0,75	2,05 ± 0,75	1,24 ± 0,75	
	13.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,6 ± 0,4	2,1 ± 0,5	1,9 ± 0,4	1,8 ± 0,4	
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1	
		Азота диоксид	< 0,020	0,023 ± 0,020	0,024 ± 0,020	< 0,020	
		Серы диоксид	< 0,012	< 0,012	< 0,012	<0,012	
		Сероводород	< 0,002	<0,002	< 0,002	<0,002	
		Углерода оксид	1,28 ± 0,75	1,66 ± 0,75	1,73 ± 0,75	1,69 ± 0,75	
	19.00	Углеводороды предельные C1-C5	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,4	1,7 ± 0,4	1,6 ± 0,4	
		Углеводороды предельные C6-C10	<1	<1	<1	<1	
		Азота диоксид	0,020 ± 0,020	0,068 ± 0,020	0,052 ± 0,020	0,026 ± 0,020	
		Серы диоксид	< 0,012	< 0,012	< 0,012	< 0,012	
		Сероводород	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	
		Углерода оксид	1,84 ± 0,75	3,25 ± 0,77	3,26 ± 0,77	2,67 ± 0,75	
	24.05.2017	0.00-01.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
		7.00-08.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
13.00-14.30		бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
19.00-20.30		бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
25.05.2017	0.00-01.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	7.00-08.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	13.00-14.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	19.00-20.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
26.05.2017	0.00-01.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	7.00-08.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	13.00-14.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	19.00-20.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	0.00-01.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	

27.05.2017	7.00-08.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	13.00-14.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	19.00-20.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
29.05.2017	7.00-08.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	13.00-14.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	19.00-20.30	бензол	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05