

**Сводная таблица анализов воды согласно Программы проведения водообмена Кучурганского водохранилища на 2017 год**

Лабораторно – аналитический отдел управления экологической безопасности

**06.03.2017г. – до закачки, 29.03 2017г. – после закачки, 08.11.2017 – до сброса, 27.11.2017 – после сброса**

Наименование показателей	ПДК рыб-хоз. мг/дм <sup>3</sup>	Верхний бьеф				Средний бьеф			
		закачка		сброс		закачка		сброс	
		06.03.2017	29.03 2017	8.11.2017	27.11.2017	06.03.2017	29.03.2017	8.11.2017	27.11.2017
<b>рН</b>	<b>6,5-8,5</b>	<b>8,6</b>	<b>7,96</b>	<b>8,19</b>	<b>8,22</b>	<b>8,4</b>	<b>8,26</b>	<b>8,10</b>	<b>7,74</b>
<b>Взвешенные вещества</b>	<b>--</b>	<b>6,2</b>	<b>5,8</b>	<b>14,7</b>	<b>16,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>6,8</b>	<b>10,0</b>
<b>Сухой остаток</b>	<b>не&gt;1000</b>	<b>2326</b>	<b>2844</b>	<b>3266</b>	<b>3314</b>	<b>2356</b>	<b>2574</b>	<b>2752</b>	<b>2880</b>
<b>Сульфаты</b>	<b>не &gt;100</b>	<b>880</b>	<b>907,6</b>	<b>1153,3</b>	<b>1150</b>	<b>880</b>	<b>790,1</b>	<b>965,4</b>	<b>1073</b>
<b>Хлориды</b>	<b>не &gt;300</b>	<b>402,9</b>	<b>517</b>	<b>590,6</b>	<b>625,3</b>	<b>486,4</b>	<b>508,6</b>	<b>542,0</b>	<b>555,8</b>
<b>Азот аммонийный</b>	<b>не&gt;0.39</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,46</b>	<b>0,42</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>
<b>Азот нитритный</b>	<b>не&gt;0.02</b>	<b>Н.о</b>	<b>0,004</b>	<b>0,036</b>	<b>0,033</b>	<b>0,002</b>	<b>Н.о</b>	<b>0,004</b>	<b>0,001</b>
<b>Азот нитратный</b>	<b>не&gt;9.1</b>	<b>0,39</b>	<b>0,3</b>	<b>0,75</b>	<b>0,78</b>	<b>0,3</b>	<b>0,26</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>
<b>Жёсткость</b>	<b>--</b>	<b>18</b>	<b>19,6</b>	<b>23,5</b>	<b>27,4</b>	<b>17,8</b>	<b>18,6</b>	<b>21,5</b>	<b>23,9</b>
<b>Щёлочность</b>	<b>--</b>	<b>244</b>	<b>280,6</b>	<b>390,4</b>	<b>366</b>	<b>207,4</b>	<b>244</b>	<b>268,4</b>	<b>341,6</b>
<b>Растворённый кислород</b>	<b>не &lt;4.0</b>	<b>9</b>	<b>6,77</b>	<b>9,37</b>	<b>11,4</b>	<b>8,4</b>	<b>6,92</b>	<b>7,7</b>	<b>5,76</b>

Наименование показателей	ПДК рыб-хоз. мг/дм <sup>3</sup>	Нижний бьеф				р. Турунчук с. Незавертайловка			
		закачка		сброс		закачка		сброс	
		06.03.2017	29.03.2017	8.11.2017	27.11.2017	06.03.2017	29.03.2017	8.11.2017	27.11.2017
рН	6,5-8,5	7,3	8,13	8,07	7,97	8,2	8,13	8,13	8,13
Взвешенные вещества	--	10,1	9,1	7,1	8,1	7	5,0	8,9	14,8
Сухой остаток	не>1000	2562	1132	2612	2730	216	504	258	324
Сульфаты	не >100	978,8	346,5	981,4	1001	69,7	57,2	80,67	65,2
Хлориды	не >300	514,2	211,2	514,2	542	24,3	32	24,3	25,7
Азот аммонийный	не>0.39	0,2	0,17	0,56	0,47	0,33	0,31	0,159	0,22
Азот нитритный	не>0.02	Н.о	0,012	0,014	0,02	0,015	0,017	0,021	0,035
Азот нитратный	не>9.1	0,45	0,58	0,32	0,87	2,64	1,79	1,25	2,87
Жёсткость	--	17,6	9,4	20,4	21,7	5,9	4,5	4,41	4,31
Щёлочность	--	244	207,4	292,8	268,4	183	207,4	183,0	201,3
Растворённый кислород	не <4.0	7,3	7,4	8,61	7,98	9	7,3	9,88	10,9

28.06. 2017 год

Наименование показателей	ПДК рыб-хоз. мг/дм <sup>3</sup>	р . Кучурганка	Мост (район таможни)	Верхний бьеф	Средний бьеф	Нижний бьеф
рН	6,5-8,5	8,0	8,12	8,12	8,27	7,56
Сухой остаток	не>1000	1922	2616	3450	2334	2313
Хлориды	не >300	374,1	484,2	601,1	457,7	422,3
Азот аммонийный	не>0.39	4,97	0,75	0,41	0,36	0,49
Жёсткость	--	16,9	23,9	25,5	18,0	18,0

Начальник управления экологической безопасности

В. К. Чебан

Начальник лабораторно-аналитического отдела

С. Ю. Бурова