

**Сравнительный анализ по холодной воде**

№ п/п	Определяемые показатели	вода питьевая в разводящей сети максимальное значение за 2019 год			Баргинское водохранилище 2019		р. Рыбная 2019г.		Допустимые значения по скважинам	скважин а 3	скважин а4	скважин а5	скважин а7
		ед. изм.	Допустимые значения	результаты испытаний	Допустимые значения	результаты испытаний	Допустимые значения	результаты испытаний		результаты испытаний 2019 год			
1.	Хлориды	мг/дм3	350	13,8	350	15	350	<10	350	<10	<10	<10	<10
2.	жесткость общая	мг-экв/дм3	7(10)	9,3	7(10)	10,5	7(10)	6,1	7(10)	7,5	6,9	6,8	6,5
3.	окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	4	от 7 до 20	8,1	от 7 до 20	6,0	2	4	2,5	2,6	3,1
4.	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	1000	656	1000	654	1000	332	1000	580	549	794	445
5.	Ртуть	мг/дм3											
6.	фториды	мг/дм3			1,2-1,5	0,37	1,2-1,5	0,45	1,2-1,5	0,31	0,37	0,36	0,36
7.	ПАВ анионоактивные	мг/дм3	0,5	0,028	0,5	0,025	0,5	0,025	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
8.	селен	мг/дм3											
9.	бор	мг/дм3											
10.	бериллий	мг/дм3											
11.	никель	мг/дм3	0,02	0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,02				
12.	кадмий	мг/дм3	0,001	0,00005		0,001		0,001		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
13.	свинец	мг/дм3	0,03	0,002		0,002		<0,002		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
14.	медь	мг/дм3	1	0,0022	1	0,0014	1	0,005	1	0,0014	0,0012		
15.	цинк	мг/дм3	1	0,0115	1	0,024	1	0,008	1	0,012	<0,05	<0,05	<0,05
16.	стронций	мг/дм3											
17.	молибден	мг/дм3											
18.	барий	мг/дм3											
19.	рН	единицы рН	6,5-8,5	7,6	6,5-8,5	8,8	6,5-8,5	8,2	6,5-8,5	7,1	7,1	7,2	7,2
20.	нефтепродукты (суммарно )	мг/дм3	0,1	0,019	0,3	0,021	0,3	0,09	0,1	0,0098	0,0063	0,0067	0,0082
21.	Цианиды	мг/дм3											
22.	мышьяк	мг/дм3											
23.	хром	мг/дм3	0,05	0,01	0,05	<0,001	0,05	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
24.	фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,009	0,25	0,0056	0,25	0,0096	0,25	<0,005	<0,005	0,0024	0,0007

25.	алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,22	0,5	0,05	0,5	<0,04	0,5	<0,04	<0,04	<0,04	0,12
26.	железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (1)	0,38	0,3 (1,0)	0,3	0,3 (1,0)	0,86	0,3 (1,0)	0,91	0,86	1,3	0,91
27.	марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 (0,5)	0,073	0,01	0,085	0,1	0,092	0,1 (0,5)	0,014	0,066	<0,01	0,053
28.	сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	45	500	120	500	16	500	20	16	37	15
29.	ДДЭ	мг/дм <sup>3</sup>											
30.	2,4-Д кислота	мг/дм <sup>3</sup>											
31.	запах при 20оС	баллы	не более 2	20	3	3	3	2	не более 2	1	3	3	2
32.	привкус	баллы	не более 2	2					не более 2	1	1	2	2
33.	цветность	град.	20	16	35-200	24	35-200	23	20	18,5	21,3	38,1	17,4
34.	мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,4	1500	5,9	1500	10	1,5	2,1	0,63	2,4	1,2
35.	аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,38	1,5	0,76	1,5	0,33	1,5	0,76	0,97	1,8	0,69
36.	нитраты( по NO3)	мг/дм <sup>3</sup>	45	0,72	45	2,9	45	2,9	45	<0,1	1,1		
37.	нитриты ( по NO2)	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	0,091	3,3	0,3	3,3	0,27	3,3	0,064	<0,02	0,041	0,025
38.	ДДД	мг/дм <sup>3</sup>											

#### радиационно-гигиеническая лаборатория

1	Удельная активность радона 222	Бк/кг											
2.	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	не более 0,2	0,17	не более 0,2	0,2	не более 0,2	0,15					
3.	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	не более 1	0,2	не более 1	0,2	не более 1	0,2					
4.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,012									

#### микробиологические показатели

1	общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	норматив отсутствует	не обнаружено	<1000	8400	<1000	8400	норматив отсутствует	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2.	термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	норматив отсутствует	не обнаружено	<100	8400	<100	8400	норматив отсутствует	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
3.	Общее микробное число	КОЕ в 100мл	6	не более 50	норматив отсутствует	996	норматив отсутствует	864	<10	<1	<1	<1	<1
4	кластридии	КОЕ в 100мл	норматив отсутствует	не обнаружено	норматив отсутствует	1	норматив отсутствует	5					