

№	Наименование показателей качества воды	единица измерения	норма по Единой классификации, мг/л	точка № 1: 5 м от места сливного канала (трубы)	точка № 2: над трубой зона отдыха	точка № 3: 20 м напротив сливного канала	точка № 4: 500 м от сливного канала (правая сторона)	точка № 5: 500 м от сливного канала (левая сторона)
				01.08.2019 г.	01.08.2019 г.	01.08.2019 г.	01.08.2019 г.	01.08.2019 г.
				Фактические конц.	Фактические конц.	Фактические конц.	Фактические конц.	Фактические конц.
ГЛАВНЫЕ ИОНЫ								
1	Хлориды	мг/дм ³	350	1212	1251	1301	1329	1209
2	Сульфаты	мг/дм ³	1500	2930.00	2882.00	2978.00	2978.00	2930.00
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³		135.00	90.90	71.40	67.70	100.00
4	Кальций	мг/дм ³	180	24.00	20.00	20.80	20.00	24.80
5	Магний	мг/дм ³	100	289	298	316	328	325
6	Жесткость	мг-экв/дм ³		62.5	63.7	67.5	70	62.5
7	Калий	мг/дм ³		69.0	69.7	79	70.8	70
8	Натрий	мг/дм ³		1558.0	1600.0	1650.0	1633.0	1610.0
9	Сухой остаток	мг/дм ³		4430.00	4740	5000.00	4910	4850
10	Минерализация	мг/дм ³	2000	4076	6215	6165	6437	6239
БИОГЕННЫЕ И НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА								
11	Аммоний-ион	мг/дм ³	2.60	0.12		0.12	0.07	0.12
12	Нитрит-анион	мг/дм ³	5.00	0.03	0.024	0.027	0.022	0.035
13	Нитрат-анион	мг/дм ³	45	2.90	3.4	5.5	10.6	5.9
14	Сумма азота	мг/дм ³		3.03	3.54	5.65	10.7	6.06
15	Железо общее	мг/дм ³	0.30	0.19	0.09	0.06	0.11	0.08
16	Железо (3+)	мг/дм ³	0.02	0.02	0.02	0	0.02	0
17	Фториды	мг/дм ³	2.10	7.5	5.5	6.9	6.2	6.7
18	Фосфаты	мг/дм ³	3.5	0.64	0.14	0.08	0.06	0.03
19	Кремний	мг/дм ³	12	1.26	0.68	0.52	0.5	0.63
МЕТАЛЛЫ								
20	Медь	мг/дм ³	1	0.07	0.0739	0.0581	0.0587	0.0753
21	Цинк	мг/дм ³	5	0.01	0.007	0.0052	0.0036	0.0026
22	Хром 3+	мг/дм ³		0.00	0.0007	0.0002	0.0002	0.0003
23	Хром 6+	мг/дм ³	0.2	0.0025	0.0016	0.0015	0.0012	0.0009
24	Хром общ	мг/дм ³	0.55	0.0031	0.0023	0.0017	0.0014	0.0012
25	Марганец	мг/дм ³	0.10	0.01	0.0117	0.0088	0.0075	0.0066
26	Кадмий	мг/дм ³	0.01	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001
27	Свинец	мг/дм ³	0.05	0.0004	0.0002	0.0000	0.0002	0.0001
28	Мышьяк	мг/дм ³	0.10	0.0213	0.0249	0.0226	0.0205	0.0182
29	Ртуть	мг/дм ³	0.00	0	0	0	0	0
ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА								

30	Нефтепродукты	мг/дм3	0.30	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31	Фенолы	мг/дм3	0.01	0.001	0	0.001	0	0.001
32	Визуальные наблюдения			визуальное помутнение	визуальное помутнение			
33	Температура воды	градус Цельсия		24	24.0	24.0	24.0	24.0
34	Водородный показатель		9	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9
35	Насыщение кислородом	%		104.0	103.0	101.0	100.0	101.0
36	Удельная электропроводность	мкСм/см		8880.0	9500.0	9880.0	9970.0	9670.0
37	Растворенный кислород	мг/дм3		8.6	8.5	8.3	8.2	8.3
38	БПК5	мг/дм3	6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
39	Взвешенные вещества	мг/дм3	Сфон	30.0	25.0	22.0	28.0	22.0
40	Цветность	градус		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
41	Прозрачность	см		17.0	16.0	18.0	17.0	16.0
42	Запах	балл		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	Двуокись углерода	мг/дм3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	Карбонаты	мг/дм3		3.9	4.0	4.0	3.8	3.9
45	Химическое потребление кислорода	мг/дм3	35	28.0	30.0	28.0	29.0	31.0