

### Анализ воды физико-химических показателей

№ п/п	Определяемые показатель	Единицы измерения	Результат анализа	ПДК, не более.	НД на методику измерений
1	Водородный показатель	единицы рН	7,21 ± 0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Цветность	градус (Сг-Со)	5,4 ± 1,6	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,12 ± 0,22	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	376 ± 34	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	10,5 ± 3,2	350	ГОСТ 4245-72
7	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 1,0	500	ГОСТ 31940-2012
8	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	7,1 ± 0,9	0,5-6,5	ГОСТ 31957-2012
9	Жесткость общая	°Ж (мг-экв/л)	6,4 ± 1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
10	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	64,0 ± 7,0	130,0	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
11	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,34 ± 0,07	2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	45	ГОСТ 33045-2014
14	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,76 ± 0,15	0,3	ГОСТ 4011-72
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
16	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,81 ± 0,11	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002