

1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	0	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	0	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	0	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	<5	5	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	0,61 ± 0,061	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
6	Щелочность	4,3 ± 0,516	6,5	мг-экв/л	ГОСТ Р 31957-2012
7	Водородный показатель рН	7,31 ± 0,2	6,5-8,5	ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	2 ± 0,4	3	мгО₂/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
9	Аммиак	<0,04	0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитриты	<0,003	0,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты	<0,10	20	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
12	Жесткость общая	2,4 ± 0,36	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
13	Сухой остаток	287 ± 7,175	1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
14	Хлориды	12,8 ± 1,28	250	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
15	Сульфаты	18,4 ± 1,656	250	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
16	Железо общее	<0,1	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
17	Молибден	<0,0025	0,07	мг/дм³	ГОСТ 18308-72
18	Мышьяк	<0,005	0,01	мг/дм³	ГОСТ 4152-89
19	Фториды	0,503 ± 0,035	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89
20	Фосфаты	<0,05	3,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
21	Марганец	<0,01	0,05	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
22	Кальций	28 ± 3,08	130	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
23	Магний	12	65	мг/дм³	РД 52.24.395-2007
24	Хром	<0,02	0,05	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
25	Никель	<0,015	0,02	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
26	Бор	0,056 ± 0,017	0,5	мг/дм³	ГОСТ 31949-2012
27	Кадмий	<0,0001	0,001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012
28	Медь	<0,01	1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
29	Свинец	<0,001	0,01	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012