

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	<b>ПДК</b> (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/л	< 0.01	0.5	ГОСТ 31870-2012
2.	<b>Железо общее, мг/л</b>	<b>2.30</b>	<b>0.3</b>	ФР.1.31.2012.12801
3.	Марганец, мг/л	0.039	0.1	ГОСТ 31870-2012
4.	Кадмий, мг/л	< 0.0001	0.001	ГОСТ 31870-2012
5.	Медь, мг/л	0.0110	1.0	ГОСТ 31870-2012
6.	Мышьяк, мг/л	< 0.005	0.05	ГОСТ 31870-2012
7.	Ртуть, мг/л	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012
8.	Свинец, мг/л	< 0.001	0.03	ГОСТ 31870-2012
9.	Кальций, мг/л	109	25 – 130*	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
10.	Никель, мг/л	< 0.001	0.1	ГОСТ 31870-2012
11.	Магний, мг/л	2.20	5 – 65*	ФР.1.31.2012.12801
12.	Селен, мг/л	> 0.05	0.01	ГОСТ 31870-2012
13.	Молибден, мг/л	< 0.001	0.25	ГОСТ 31870-2012
14.	Натрий, мг/л	2.20	200	ФР.1.31.2005.01774
15.	Калий, мг/л	< 0.4	20*	ФР.1.31.2005.01774
16.	Нитрат-ион, мг/л	< 0.6	45	ФР.1.31.2005.01774
17.	Нитрит-ион, мг/л	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
18.	Щелочность, ммоль-экв/л	6.5	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012
19.	Гидрокарбонаты, мг/л	400	30 – 400*	ГОСТ 31957-2012
20.	Жесткость общая, град. Ж	5.7	7	ГОСТ 31954-2012
21.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.31	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
22.	Нефтепродукты, суммарно, мг/л	< 0.005	0.1	МУК 4.1.1262-03
23.	<b>Мутность, ЕМФ</b>	<b>25.9</b>	<b>2.6</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
24.	<b>Цветность, град.</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	ГОСТ 31868-2012
25.	Привкус, баллы	2	2	ГОСТ 3351-74
26.	Запах, баллы	2	2	ГОСТ 3351-74
27.	Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /л	3.1	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
28.	Аммиак (по азоту), мг/л	0.57	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
29.	Сульфат-ион, мг/л	< 2	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
30.	Хлорид-ион, мг/л	9.4	350	ГОСТ 4245-72
31.	Фторид-ион, мг/л	0.44	1.5	ФР.1.31.2005.01774
32.	Сульфиды и сероводород (суммарно, по S <sub>2</sub> -), мг/л	< 0.002	0.003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
33.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	560	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
34.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружены в 1 мл	100	МУК 4.2.1018-01
35.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
36.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01