

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований единицы измерений	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более; единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Запах	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	<5,0 градуса	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	1,5 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель	7,44±0,20 единиц рН	6-9 единиц рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общ.минерализ (сух.остаток)	ГОСТ - (721,3±72,1 мг/дм ³ (л))	1000,0 мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	6,4±1,0 мг-экв./л (°Ж)	7,0 мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Окисляемость перманганатная	1,80±0,36 мг/дм ³ (л)	5,0 мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
9	Алюминий	<0,04 мг/дм ³ (л)	0,2 мг/л	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
10	Бор (В, суммарно)	<0,1 мг/дм ³ (л)	0,5 мг/л	РД 52.24.389-2011
11	Железо (Fe, суммарно)	0,2±0,1 мг/дм ³ (л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
12	Кадмий (Cd, суммарно)	<0,0005 мг/дм ³ (л)	0,001 мг/л	МВИ №44-05
13	Марганец (Mn, суммарно)	<0,05 мг/дм ³ (л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
14	Медь (Cu, суммарно)	<0,0005 мг/дм ³ (л)	1,0 мг/л	МВИ №44-05
15	Молибден	<0,01 мг/дм ³ (л)	0,07 мг/л	ГОСТ 18308-72
16	Мышьяк	<0,001 мг/дм ³ (л)	0,01 мг/л	МВИ №41-05
17	Никель	<0,005 мг/дм ³ (л)	0,02 мг/л	РД 52.24.494-2006
18	Нитраты (по NO ₃)	<0,1 мг/дм ³ (л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
19	Ртуть (Hg, суммарно)	<0,000005 мг/дм ³ (л)	0,0005 мг/л	МВИ №42-05
20	Свинец	<0,0005 мг/дм ³ (л)	0,01 мг/л	МВИ №44-05
21	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	280,4±28,0 мг/дм ³ (л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод З)
22	Фториды (F)	0,37±0,07 мг/дм ³ (л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
23	Хлориды (Cl)	32,6±7,3 мг/дм ³ (л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72