

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ Р 57164 (п.5)	Вкус и привкус	от 0 до 5 (балл)
		Запах при 20°C	от 0 до 5 (балл)
		Запах при 60°C	от 0 до 5 (балл)
2	ГОСТ Р 57164 (п.6)	Мутность	от 0,58 до 4,64 (мг/дм ³) от 1 до 8 (ЕМФ)
3	ГОСТ 31868 (метод А)	Цветность	от 5 до 25 (градус цветности)
4	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)	Водородный показатель (рН)	от 1 до 14 (ед.рН)
5	ГОСТ 18190 (метод п.2)	Остаточный активный хлор	от 0,3 до 2,0 (мг/дм ³)
6	ГОСТ 18164	Сухой остаток	от 10 до 1000 (мг/дм ³)
7	ГОСТ 31954 (метод А)	Общая жесткость	от 0,1 до 15,0 (°Ж)
8	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г)	Окисляемость перманганатная	от 0,25 до 10,0 (мг/дм ³)
9	ГОСТ 33045 (метод А)	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	от 0,1 до 3,0 (мг/дм ³)
10	ГОСТ 33045 (метод Д)	Нитрат-ион	от 0,5 до 10,0 (мг/дм ³)
11	ГОСТ 33045 (метод Б)	Нитрит-ион	от 0,003 до 0,3 (мг/дм ³)
12	ГОСТ 31940 (метод 1)	Сульфаты (сульфат-ионы)	от 25 до 500 (мг/дм ³)
13	ГОСТ 4245 (метод п.2)	Хлориды (хлор-ионы)	от 10 до 350 (мг/дм ³)
14	ГОСТ 4386 (метод п.3)	Фториды (фторид-ионы)	от 0,2 до 1,5 (мг/дм ³)
15	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000(издание 2014г)	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	от 0,025 до 0,5 (мг/дм ³)
16	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)	Нефтепродукты	от 0,005 до 0,5 (мг/дм ³)
17	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (издание 2010г)	Алюминий	от 0,01 до 0,5 (мг/дм ³)
18	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Бор	от 0,05 до 0,5 (мг/дм ³)
19	ГОСТ 19413	Селен (Se)	от 0,0002 до 0,005 (мг/дм ³)
20	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А) (издание 2010г)	Фенол или сумма общих фенолов	от 0,0005 до 0,005 (мг/дм ³)
21	ГОСТ 4011	Железо (Fe) (общее)	от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³)
22	ГОСТ 4388 (метод п.2)	Медь (Cu)	от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)
23	ГОСТ 18308	Молибден (Mo)	от 0,01 до 0,16 (мг/дм ³)
24	ГОСТ 31956 (метод А)	Хром (Cr ⁶⁺)	от 0,025 до 0,05 (мг/дм ³)
25	ГОСТ 4152	Мышьяк (As)	от 0,01 до 0,05 (мг/дм ³)
26	ГОСТ 4974 (метод А)	Марганец (Mn)	от 0,05 до 1,0 (мг/дм ³)
27	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Бериллий (Be)	от 0,0001 до 0,0005 (мг/дм ³)
		Кадмий (Cd)	от 0,0001 до 0,001 (мг/дм ³)
		Никель (Ni)	от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
		Свинец (Pb)	от 0,001 до 0,03 (мг/дм ³)
		Цинк (Zn)	от 0,25 до 0,5 (мг/дм ³)
28	ГОСТ 31957 (метод А)	Общая щелочность	от 0,1 до 10,0 (ммоль/ дм ³)
29	МУК 4.2.3963-23 (п.5.1.-5.3.)	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	от 0 до 300 (КОЕ/см ³)
30	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3.)	Обобщенные колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1000 (КОЕ/100см ³)
31	ГОСТ 31955.1-2013	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1000 (КОЕ/100см ³)
32	ГОСТ 34786 (п.10.1)	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1000 (КОЕ/100см ³)
33	ГОСТ 31864	Удельная суммарная альфа-активность	от 0,05 до 400 (Бк/дм ³)
34	ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета- активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.	Удельная суммарная альфа-активность	от 0,02 до 400 (Бк/кг)
		Удельная суммарная бета-активность	от 0,1 до 400 (Бк/кг)
35	ГОСТ 34781 (п.5 метод А)	Кремний (Si)	от 1,0 до 50,0 (мг/дм ³)
36	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000(издание 2011г)	Барий (Ba)	от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³)
		Литий (Li)	от 0,015 до 0,05 (мг/дм ³)
		Стронций	от 0,25 до 10,0 (мг/дм ³)

06.05.24.

Начальник лаборатории

Н.А.Паневина