

**Результаты исследования питьевой воды на территории
Моздокского городского поселения по состоянию на 15.03.2021 год**

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	НД на методы исследования
Органолептический анализ					
1	Запах(20°)	Баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус (20°)	Баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градусы	0	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (формаз)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Количественный химический анализ					
5	Водородный показатель	РН	8,0	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4 121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	249	1000	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	ммоль/дм ³	3,28	7	ГОСТ 3154-2012
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,68	5,0	ГОСТР 55684-2013 (ИСО8467:1993)
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,02	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
10	Железо(суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Аммоний	мг/дм ³	н/о	2	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
12	Барий	мг/дм ³	<0,1	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
13	Литий	мг/дм ³	<0,015	0,03	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
14	Натрий	мг/дм ³	15,61	200	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	3,59	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
16	Нитрит-ион	мг/дм ³	н/о	3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
17	Сульфат -ион	мг/дм ³	43,23	500	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
18	Нитрат-ион	мг/дм ³	1,69	45	33045-2014
19	Фторид- ион	мг/дм ³	0,14	1,2-1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
20	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,32	0,3-0,5	ГОСТ18190-72
21	Хлор остаточный	мг/дм ³	0,82	0,8-1,2	ГОСТ18190-72

	связанный				
22	Температура	°С		14	ГОСТ 3351-74

Микробиологические исследования												
№	Место отбора пробы (образца)	ОМЧ в 1,0 мл		ОКБ КОЕ в 100 мл		ТКБ КОЕ в 100 мл		Колифаги в 100 мл		Патогенная микрофлора		НД на Метод иссл.
		результат исследований	допустимый уровень	результат исследований	допустимый уровень	результат исследований	допустимый уровень	результат исследований	допустимый уровень	результат исследований	допустимый уровень	
1	Городской водозабор РЧВ	0	50	не обн.	не доп.	не обн.	не доп.	-	-	-	-	МУК 4.2.1018-01