

Филиал «Моздокский водоканал» ГУП «РПВВ».

Отдел лабораторного контроля качества воды.

**Результаты исследования питьевой воды за
май 2026 г. в с. Раздольное**

№ п/п	Определяемые показатели		Единицы измерений	ПДК, не более	Результаты с указанием погрешности	НД на МВИ
1	2		3		4	5
1.	Запах	при 20 ⁰ С	балл	2,0	0	ГОСТ 57164-2016
		при 60 ⁰ С			-	
2.	Вкус		балл	2,0	0	ГОСТ 57164-2016
3.	Цветность		градус	20	0	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность		мг/дм ³	1,5	0	ГОСТ 57164-2016
5.	Водородный показатель		рН	6-9	7,70±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4 121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)		мг/дм ³	1000	268±24	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7.	Жесткость общая		°Ж	7,0	3,7±0,55	ГОСТ 31954-2012
8.	Щелочность общая		ммоль/дм ³	-	2,72±0,46	ГОСТ 31957-2012
9.	Перманганатная окисляемость		мгО/дм ³	5,0	0,64±0,12	ГОСТ Р 55684-2013
10.	Нефтепродукты		мг/дм ³	0,1	<0,02	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000
11.	Железо		мг/дм ³	0,3	<0,1	ГОСТ 4011-72
12.	Аммоний, NH ₄ ⁺		мг/дм ³	2,0	н/о	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
13.	Барий, Ba ²⁺		мг/дм ³	0,7	0,32±0,06	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
14.	Литий, Li ⁺		мг/дм ³	0,03	<0,015	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
15.	Натрий, Na ⁺		мг/дм ³	200,0	14,79±1,50	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
16.	Калий, K ⁺		мг/дм ³	-	4,26±0,60	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
17.	Кальций, Ca ²⁺		мг/дм ³	-	52,69±5,27	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
18.	Магний, Mg ²⁺		мг/дм ³	50	14,91±1,50	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
19.	Хлориды, Cl ⁻		мг/дм ³	350	4,27±1,02	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
20.	Нитриты, NO ₂ ⁻		мг/дм ³	3,0	н/о	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
21.	Сульфаты, SO ₄ ²⁻		мг/дм ³	500	56,63±5,66	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
22.	Нитраты, NO ₃ ⁻		мг/дм ³	45	1,47±0,29	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
23.	Фториды, F ⁻		мг/дм ³	1,2-1,5	0,19±0,03	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
24.	Фосфаты, PO ₄ ³⁻		мг/дм ³	-	<0,25	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
<i>Микробиологические показатели</i>						
25.	Общее микробное число (ОМЧ)		<u>КОЕ</u> /1мл	50	0	МУК 4.2. 3963-23
26.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		<u>КОЕ</u> /100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23
27.	Escherichia coli (E.Coli)		<u>КОЕ</u> /100 мл	отсутствие	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013