

Филиал «Моздокский водоканал» ГУП «РПВВ».

Отдел лабораторного контроля качества воды.

Результаты исследования питьевой воды с. Раздольное за 2025 г.

№ 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°C	балл	2,0	0	ГОСТ 57164-2016
		при 60°C			-	
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	7,66±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4 121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)		мг/дм ³	1000	317±15,85	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7.	Жесткость общая		°Ж	7,0	3,75±0,56	ГОСТ 31954-2012
8.	Щелочность общая		ммоль/дм ³	-	2,66±0,31	ГОСТ 31957-2012
9.	Перманганатная окисляемость		мгО/дм ³	5,0	0,63±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	0,62±0,12	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	14,43±0,72	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
16.	Калий, K ⁺		мг/дм ³	-	3,68±0,25	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
17.	Кальций, Ca ²⁺		мг/дм ³	-	57,91±2,89	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
18.	Магний, Mg ²⁺		мг/дм ³	50	15,19±0,75	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
19.	Хлориды, Cl ⁻		мг/дм ³	350	3,54±0,42	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	61,34±3,06	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
22.	Нитраты, NO ₃ ⁻		мг/дм ³	45	1,64±0,16	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
23.	Фториды, F ⁻		мг/дм ³	1,2-1,5	0,20±0,018	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)	КОЕ/1мл	50	0	0	МУК 4.2. 3963-23
26.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.	КОЕ/100мл	отсутствии	е	Не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23
27.	Escherichia coli (E.Coli)	КОЕ/100 мл	отсутствии	е	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013