

**Государственное унитарное предприятие
«Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения»**

Отдел лаборатории контроля качества воды

Фактический адрес: 362025, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Академика Щегрена, д.74,
тел.: 8-(8672)-54-64-38

**Протокол испытаний № 637
от 30.06.2025 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Пригородный водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363131, РСО – Алания, Пригородный район, с. Камбилеевское, ул. Ю. Кучиева, 3А
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы №637
- 4. Цель проведения испытаний:** на соответствие требованиям СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 6. Дата доставки пробы:** 30.06.2025 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный р-н, с. Ир, ул. Терешковой,99
- 10. Дата проведения испытаний:** 30.06.2025 г.

Таблица 1. Сведения о средствах измерения

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
1	2	3	4	5
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915МД	648	С-Аб/20-11-2024/388822125	19.11.2025 г.
2	pH-150МИ	0072	С-АЛ/21-04-2025/432710535	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/21-04-2025/427838575	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/21-04-2025/432710533	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/21-04-2025/432710534	20.04.2026 г.
6	Дозатор пипеточный 2-10 мл	YE236BE0250975	С-АЛ/21-04-2025/427093697	20.04.2026 г.
7	Дозатор пипеточный 1000-5000 мкл	YM229AT0020794	С-АЛ/21-04-2025/427093705	20.04.2026 г.
8	Дозатор пипеточный 100-1000 мкл	YM22CAW0026165	С-АЛ/21-04-2025/427093699	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/21-04-2025/427093700	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/21-04-2025/427093703	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/21-04-2025/427093702	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

№ 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			0	
2.	Вкус		балл	2,0	0	ГОСТ 57164-2016
3.	Цветность		градус	20	0	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность		мг/дм ³	1,5	<0,58	ГОСТ 57164-2016
5.	Перманганатная окисляемость		мгО/дм ³	5,0	0,52± 0,104	ГОСТ Р 55684-2013
6.	Аммоний солевой, NH ₄ ⁺		мг/дм ³	2,0	<0,1	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты, NO ₂ ⁻		мг/дм ³	3,0	<0,002	ГОСТ 33045-2014
	Микробиологические показатели					
8.	Общее микробное число (ОМЧ)		КОЕ/1мл	50	0	МУК 4.2.1018-01
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
10.	Escherichia coli (E.Coli)		КОЕ/100 мл	отсутствие	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013

Примечание: Полученные результаты распространяются только на представленную пробу. За качество отбора пробы заказчиком лаборатории ответственности не несет.

Закключение: Исследованная проба воды по микробиологическим и химическим показателям *соответствует* требованиям СанПиН 2.1.3685-2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»

Исполнитель:

Иванова Ю. П.

Инженер-химик

[Подпись]