

Государственное унитарное предприятие
«Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения»

Отдел лаборатория контроля качества воды

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

Протокол испытаний № 468
от 22.07.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

1. **Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
2. **Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика, 2
3. **Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 468
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:** 22.07.2025 г.
7. **Метод отбора:** ручной
8. **План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
9. **Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Комсомольская, 48
10. **Дата проведения испытаний:** 22.07.2025 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

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	0,64 ± 0,128	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омсаева В.В.

Инженер-химик

В. Омсу

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

Отдел лаборатория контроля качества воды

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

**Протокол испытаний № 533
от 12.08.2025 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ

Сапиева Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика, 2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 533
- 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:** 12.08.2025 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Д. Доева, 61
- 10. Дата проведения испытаний:** 12.08.2025 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

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	0,48 ± 0,096	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омичева В. В.

Инженер-химик

В. Омич

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

Отдел лаборатория контроля качества воды

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

**Протокол испытаний № 628
от 05.09.2025 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика,2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 628
- 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:** 05.09.2025 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Ленина, 61
- 10. Дата проведения испытаний:** 05.09.2025 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	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	0,56 ± 0,11	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омелова В.В.

Инженер-химик

В.В.М.

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

Отдел лаборатория контроля качества воды

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

**Протокол испытаний № 817
от 27.10.2025 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
Сапиева З.Т. Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика,2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 817
- 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:** 27.10.2025 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Пролетарская, 155
- 10. Дата проведения испытаний:** 27.10.2025 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

Таблица 2. Результаты испытаний (измерения)						
№ 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	0,4 ± 0,08	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омская В.В.

Инженер-химик

В. Омс

Государственное унитарное предприятие
«Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения»

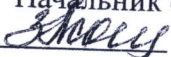
Отдел лаборатория контроля качества воды

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

Протокол испытаний № 871
от 26.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ

 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

1. **Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
2. **Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика,2
3. **Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 871
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:** 26.11.2025 г.
7. **Метод отбора:** ручной
8. **План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
9. **Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Коцоева, 96
10. **Дата проведения испытаний:** 26.11.2025 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

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	0,48 ± 0,096	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омская В.В.

Инженер-химик

В. Ом

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

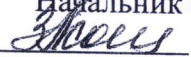
Отдел лаборатория контроля качества воды

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

**Протокол испытаний № 953
от 25.12.2025 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ

 Сapieва З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул. Боровика, 2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 953
- 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:** 25.12.2025 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Кирова, 15
- 10. Дата проведения испытаний:** 25.12.2025 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

Таблица 2. Технические показатели (по ГОСТ 57164-2016)						
№ 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	0,64 ± 0,128	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омская В.В.

Инженер-химик

В. Ом

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

Отдел лаборатория контроля качества воды

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

**Протокол испытаний № 18
от 07.01.2026 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика,2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 18
- 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:** 07.01.2026 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с.Гизель, ул. Кирова, 15
- 10. Дата проведения испытаний:** 07.01.2026 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	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	0,56 ± 0,112	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омсаева В.В.

Инженер-химик

В. Ом

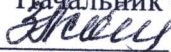
**Государственное унитарное предприятие
«Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения»**

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 № 125
от 14.02.2026 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика,2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 125
- 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:** 14.02.2026 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Кирова, 172
- 10. Дата проведения испытаний:** 14.02.2026 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	рН-150МИ	0072	С-АЛ/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	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
11.	Запах	при 20 ⁰ С	балл	2,0	0	ГОСТ 57164-2016
		при 60 ⁰ С			0	
12.	Вкус		балл	2,0	0	ГОСТ 57164-2016
13.	Цветность		градус	20	0	ГОСТ 31868-2012
14.	Мутность		мг/дм ³	1,5	<0.58	ГОСТ 57164-2016
15.	Перманганатная окисляемость		мгО/дм ³	5,0	0,32 ± 0,064	ГОСТ Р 55684-2013
16.	Аммоний солевой, NH ₄ ⁺		мг/дм ³	2,0	<0,1	ГОСТ 33045-2014
17.	Нитриты, NO ₂ ⁻		мг/дм ³	3,0	<0,002	ГОСТ 33045-2014
	Микробиологические показатели					
18.	Общее микробное число (ОМЧ)		КОЕ/1мл	50	0	МУК 4.2.3963-23
19.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
20.	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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: Исследованная проба воды по физико-химическим и микробиологическим 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:

Омская В.В.

Инженер-химик

В. Ом

**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 № 189
от 01.03.2026 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика, 2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 189
- 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:** 01.03.2026 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, резервуар № 2
- 10. Дата проведения испытаний:** 17.03.2026 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CBVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	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	0,56± 0,112	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омская В.В.

Инженер-химик

В. Ому

**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 № 192
от 01.03.2026 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика,2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 192
- 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:** 01.03.2026 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Ленина, 61
- 10. Дата проведения испытаний:** 01.03.2026 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

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	0,56 ± 0,112	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Оморова В.В.

Инженер-химик

В. Ом

**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 № 338
от 08.04.2026 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
 Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика, 2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 338
- 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:** 08.04.2026 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Пролетарская, 155
- 10. Дата проведения испытаний:** 08.04.2026 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/19-06-2025/348338851	20.04.2026 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2025/344697710	20.04.2026 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2025/344697711	20.04.2026 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2025/344697708	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	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2025/427093704	20.04.2026 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2025/335449923	20.04.2026 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2025/335490155	20.04.2026 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2025/335556921	20.04.2026 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

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	3.0 ± 0.9	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность		мг/дм ³	1,5	<0.58	ГОСТ 57164-2016
5.	Перманганатная окисляемость		мгО/дм ³	5,0	0,56 ± 0,112	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

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:

Мисаева В.В.

Инженер-химик

В. Ому

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

Отдел лаборатория контроля качества воды

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

**Протокол испытаний № 484
от 26.05.2026 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ

Малик Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика,2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 484
- 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:** 26.05.2026 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Кирова, 15
- 10. Дата проведения испытаний:** 26.05.2026 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/20-11-2025/388822125	19.11.2026 г.
2	pH-150МИ	0072	С-АЛ/19-06-2026/348338851	20.04.2027 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2026/344697710	20.04.2027 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2026/344697711	20.04.2027 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2026/344697708	20.04.2027 г.
6	Дозатор пипеточный 2-10 мл	YE236BE0250975	С-АЛ/21-04-2026/427093697	20.04.2027 г.
7	Дозатор пипеточный 1000-5000 мкл	YM229AT0020794	С-АЛ/21-04-2026/427093705	20.04.2027 г.
8	Дозатор пипеточный 100-1000 мкл	YE22CBC0152246	С-АЛ/21-04-2026/427093704	20.04.2027 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2026/335449923	20.04.2027 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2026/335490155	20.04.2027 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2026/335556921	20.04.2027 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	0,64 ± 0,128	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омская В.В.

Инженер-химик

В. Ом

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

Отдел лаборатория контроля качества воды

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

**Протокол испытаний № 510
от 09.06.2026 г.**

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела ЛККВ
Мамед Сапиева З.Т.

Всего страниц: 2

- 1. Наименование заказчика:** ГУП «Республиканское предприятие водоснабжения и водоотведения», филиал «Архонский водоканал»
- 2. Адрес Заказчика:** 363120, РСО-Алания, Пригородный район, ст. Архонская, ул.Боровика, 2
- 3. Наименование пробы:** питьевая вода, акт отбора пробы № 510
- 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:** 09.06.2026 г.
- 7. Метод отбора:** ручной
- 8. План отбора пробы:** ежедневный согласно производственной программе
- 9. Место отбора пробы:** Пригородный район, с. Гизель, ул. Кирова, 172
- 10. Дата проведения испытаний:** 09.06.2026 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/20-11-2025/388822125	19.11.2026 г.
2	pH-150МИ	0072	С-АЛ/19-06-2026/348338851	20.04.2027 г.
3	Весы электронные GR-200	14223255	С-АЛ/30-04-2026/344697710	20.04.2027 г.
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ056	С-АЛ/30-04-2026/344697711	20.04.2027 г.
5	КФК-2УХЛ 4,2	8506043	С-АЛ/30-04-2026/344697708	20.04.2027 г.
6	Дозатор пипеточный 2-10 мл	YE236BE0250975	С-АЛ/21-04-2026/427093697	20.04.2027 г.
7	Дозатор пипеточный 1000-5000 мкл	YM229AT0020794	С-АЛ/21-04-2026/427093705	20.04.2027 г.
8	Дозатор пипеточный 100-1000 мкл	YE22CVC0152246	С-АЛ/21-04-2026/427093704	20.04.2027 г.
9	Дозатор пипеточный 5-50мкл	BM 82306	С-АЛ/25-04-2026/335449923	20.04.2027 г.
10	Дозатор пипеточный 5-50мкл	16506915	С-АЛ/25-04-2026/335490155	20.04.2027 г.
11	Дозатор пипеточный 10мкл	308608	С-АЛ/24-04-2026/335556921	20.04.2027 г.

Дополнительные сведения:

Таблица 2. Результаты испытаний (измерений)

Таблица 2. Результаты контроля (погрешности)						
№ 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	0,32 ± 0,064	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 4.2.3963-23
9.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии.		КОЕ/100мл	отсутствие	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
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 лаборатория ответственности не несет. Испытание проводилось в отделе лабораторного контроля качества воды филиала «Архонский водоканал»

Заключение: 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:

Омская В. В.

Инженер-химик

В. Ом