

ЕКАТЕРИНБУРГСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА

(МУП «ВОДОКАНАЛ»)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A311

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице "25" февраля 2016

Адрес лаборатории (место
осуществления лабораторной
деятельности): 620043, РОССИЯ,
Свердловская область,
город Екатеринбург,
тракт Московский 11 км, дом 4,
3 этаж (все помещения: 2-40), 2 этаж (201-234)
Тел. (343)231-18-76
Тел/факс: (343)231-19-20
e-mail:lab@vodokanalb.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Центральной
лаборатории

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05999AA00021B2B298497755444BC54D40
Владелец: Белоножко Николай Николаевич
Действителен: с 07.11.2024 до 07.11.2025

24 сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 3232/25 от 24 сентября 2025 г.

- 1. Наименование и контактные данные Заказчика:** ООО "Водоробот" (E-mail: info@vodorobot.com) *
- 2. Юридический адрес (фактический адрес):** г. Екатеринбург, ул. Гурзуфская, 16, офис 5 (Фактический адрес совпадает с юридическим) *
- 3. Наименование образца испытаний:** Вода питьевая *
- 4. Цель отбора:** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" *
- 5. Дата и время отбора:** 22.09.2025 г. 07 ч 25 мин - 07 ч 30 мин *
- 6. Место отбора пробы:** ул. Колмогорова, 52 *
- 7. Ф.И.О., должность производ. отбор проб:** Касумов М.И., Специалист по отбору проб *
- 8. Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб:** ГОСТ Р 59024, ГОСТ Р 56237, ГОСТ 31942 *
- 9. Дата и время доставки:** 22.09.2025 г. 11 ч 20 мин
- 10. Дата начала испытаний/ дата окончания испытаний:** 22.09.2025/ 23.09.2025
- 11. Дополнительные сведения:** акт отбора проб воды от 22.09.2025 *; дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют
- 12. Регистрационный номер (шифр) пробы:** 20836в
- 13. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):**

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Номер свидетельства о проверке	Срок действия свидетельства о проверке
1	АЭС-ИСП Agilent 5800 ICP-OES	MY2150CQ20	С-СЕ/24-06-2025/442107704	До 23.06.2026 г.
2	Бюretка лабораторная стеклянная "МиниМедПром", 25 мл	12.1397	С-БЕ/22-12-2023/309478430	-
3	Спектрофотометр лабораторный DR 3900	1454492	С-СЕ/24-10-2024/382347694	До 23.10.2025 г.

- 14. Условия проведения испытания:** соответствуют нормативным требованиям.

15. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Величина допусти- мого уровня	Результат испытания, погрешность (неопределенность)	Способ получе- ния результатов	Документы, ** устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
Количественный химический анализ						
1	Жесткость	°Ж	7	0,450 ± 0,068	СР2	ГОСТ 31954 п.4 Комплексонометрический метод
2	Запах (при 20 °C)	балл	2	0	1Э	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
3	Запах (при 60 °C)	балл	2	0	1Э	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
4	Мутность	мг/дм ³	1,5	< 0,58	СР2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 по формазину
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5	< 0,25	Р	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Привкус	балл	2	0	1Э	ГОСТ Р 57164 п. 5.8.2.2

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат испытания, погрешность (неопределенность)	Способ получения результатов	Документы,** устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
7	Цветность	градусы цветн.	20	< 1	P	ГОСТ 31868 п. 5 метод Б
8	Железо (растворенная форма)	мг/дм ³	0,3	< 0,050	P	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
9	Марганец (растворенная форма)	мг/дм ³	0,1	0,00242 ± 0,00077	P	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Микробиологические исследования						
10	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	KOE в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	-	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1. - 6.3.3.
11	Escherichia coli (E.coli)	KOE/100 см ³	отсутствие	не обнаружено	-	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1. - п.7.4.

СР2 - среднее арифметическое значение двух определений

1Э - прямой метод распознавания, 1 эксперт

P - результат единичного определения

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проверку протокола:

Начальник отдела контроля питьевой воды

З.Г. Магсумова

Начальник микробиологического отдела

А.И. Мазурова

Ответственный за оформление протокола (должность, подпись, Ф.И.О.): А.В. Пономарева, инженер (по работе с базой данных) 2 категории

* - данные, предоставленные Заказчиком.

** - Сведения о документах, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений, в Приложении №1

Полученные результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания.

Центральная лаборатория за соблюдение Заказчиком процедур отбора, сроков и условий доставки проб в

лабораторию ответственности не несет. Полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Центральной лаборатории МУП

"Водоканал" и (или) Заказчика.

Конец протокола