

Муниципальное унитарное предприятие «Боровичский ВОДОКАНАЛ»
(МУП «Боровичский ВОДОКАНАЛ»)

Аккредитованная Испытательная лаборатория качества вод (ИЛКВ)

Юридический адрес: 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Парковая, д. 2, тел. (81664)4-28-58;
Адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Парковая, д. 2,
здание очистных сооружений, помещения ИЛКВ, тел. (81664)4-28-58, e-mail: lab@borvodokanal.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AE02 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 20.05.2014 г.



МП

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника ИЛКВ


Т.Е. Никандрова
« 16 » февраля 2026 г.

Протокол
микробиологического анализа № 60/м
от 16 февраля 2026 г.

Составлен акт отбора пробы № 2/п,м от 13.02.2026 г.

1. Информация о Заказчике:	ООО «СУ-53» Новгородская область, г. Боровичи, ул. Промышленная, д. 11 ИНН 5320023246 e-mail: val_voda@mail.ru тел.: +7 (81666) 2-14-60
2. Наименование объекта:	Вода питьевая централизованного водоснабжения
3. Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
4. Описание, однозначная идентификация и при необходимости состояние образца:	Вода питьевая централизованного водоснабжения из насоса № 3, станции 2 подъема, выход в сеть г.Боровичи, ул. Парковая, д. 2, ВОС
5. Цель выполнения испытаний:	Производственный контроль
6. Сопроводительный документ:	Акт отбора пробы № 2/п,м от 13.02.2026 г.
7. Объем пробы:	0,5 дм ³
8. Условия проведения испытаний:	1. Дата: 13.02.2026 г. Температура, °С 22,0; Влажность, % 31,1 2. Дата: 14.02.2026 г. Температура, °С 22,4; Влажность, % 31,0 3. Дата: 15.02.2026 г. Температура, °С 22,1; Влажность, % 30,9
9. Дата подачи заявки о проведении испытаний:	13.02.2026 г.
10. Дата отбора пробы:	13.02.2026 г.
11. Дата получения пробы:	13.02.2026 г.
12. Дата начала и окончания анализа:	13.02.2026 г. – 15.02.2026 г.
13. Пробоотборщик:	Лаборант химического анализа Артюгова О.В.
14. Оборудование:	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №4617, инв. №15898, атт. №460-5166-2025 от 06.10.2025 г. до 06.10.2027 г., протокол аттестации №460-5166-2025 от 06.10.2025 г. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №9245, инв. №15896, атт. №460-5164-2025 от 06.10.2025 г. до 06.10.2027 г., протокол аттестации №460-5164-2025 от 06.10.2025 г. Фильтровальная установка АФ-35; зав. №3104 Термогигрометры цифровые ДТ-625, Регистрац. № СИ 64509-16, зав. №210340143, инв. № 36702, №С-СП/07-04-2025/423320129 от 07.04.2025 г., действительно до 06.04.2026 г. Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-1-2-1 Регистрационный номер типа СИ 55939-13, инв. № 00501, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00960, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00961, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00962, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00963, Первичная поверка при выпуске

15. Результаты испытаний протокол № 60/м от 16.02.2026 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерений	Результат испытаний	Величина допустимого уровня по СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний	Метод испытаний (измерений)
1.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод мембранной фильтрации
2.	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli), КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.3, п. 7.4 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод мембранной фильтрации
3.	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см ³	0	50	МУК 4.2.3963-23, п. 5.2 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод мембранной фильтрации
4.	Энтерококки, КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 8.3 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод прямого посева
5.	Колифаги, БОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 10.3 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод титрационный (бродильный)

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся к образцу, отобранному ИЛКВ и прошедшему испытания в ИЛКВ
 2. ИЛКВ не несет ответственность за информацию и состояние образца, предоставленных Заказчиком
 3. Субподрядные организации к испытаниям не привлекались

16. План (программа, график) отбора проб: Рабочая программа ООО «СУ-53»

17. Метод отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020

18. Условия окружающей среды при отборе проб: температура окружающей среды 16,7 °С, влажность воздуха 61,2 %

(температура окружающей среды, влажность воздуха, температура воды, наличие атмосферных осадков)

19. Информация, необходимая для оценки неопределенности измерений при отборе образцов для оценки ее вклада в неопределенность результатов измерений в последующих испытаниях: протоколы по оценке неопределенности

20. Отклонения, дополнения или исключения из соответствующих нормативных документов и технической документации (если применимо): нет

21. Дополнительная информация: -

И.о. начальника ИЛКВ _____



Т.Е. Никандрова

Конец протокола