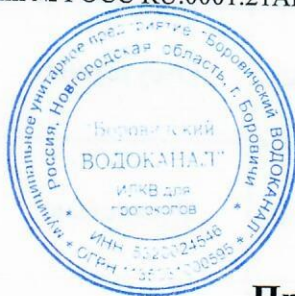


Муниципальное унитарное предприятие «Боровичский ВОДОКАНАЛ»  
(МУП «Боровичский ВОДОКАНАЛ»)


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  
Начальник ИЛКВ

 Г.Ю.Алексеева  
« 18 » 10 2024 г.

**Протокол**  
**микробиологического анализа № 3270/м**  
**от 18 октября 2024 г.**

Составлен акт отбора пробы № 3270/м от 16.10.2024 г.	
1. Информация о Заказчике:	МУП «Боровичский ВОДОКАНАЛ», 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Парковая, д.2 e-mail: <a href="mailto:info@borvodokanal.ru">info@borvodokanal.ru</a> тел.: 8 (81664) 4-04-13
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 № 4, станции 2 подъема, выход в сеть г. Боровичи, ул. Парковая, д. 2, ВОС
5. Цель выполнения испытаний:	Производственный контроль
6. Сопроводительный документ:	Акт отбора проб № 3270/м от 16.10.2024 г.
7. Объем пробы:	
8. Условия проведения испытаний:	1. Дата: 16.10.2024 г. Температура, °С 22,1; Влажность, % 54,2 2. Дата: 17.10.2024 г. Температура, °С 22,3; Влажность, % 54,8 3. Дата: 18.10.2024 г. Температура, °С 21,8; Влажность, % 54,8
9. Дата подачи заявки о проведении испытаний:	16.10.2024 г.
10. Дата отбора пробы:	16.10.2024 г.
11. Дата получения пробы:	16.10.2024 г.
12. Дата начала и окончания анализа:	16.10.2024 г. – 18.10.2024 г.
13. Пробоотборщик:	Лаборант химического анализа Артюгова О.В.
14. Оборудование:	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №4617, инв. №15898, атт. №460-4-0115-2023 до 10.10.2025 г., протокол аттестации №115 от 11.10.2023 г. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №9245, инв. №15896, атт. №460-4-0117-2023 до 10.10.2025 г., протокол аттестации №117 от 11.10.2023 г. Фильтровальная установка АФ-35; зав. №3104 Термогигрометры цифровые ДТ-625, Регистрац. № СИ 64509-16, зав. №210340143, инв. № 36702, №С-СП/03-04-2024/328876425 от 03.04.2024 г., действительно до 02.04.2025 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 № 3270/м от 18.10.2024 г.

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

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытания в ИЛКВ  
2. Субподрядные организации к испытаниям не привлекались

16. План (программа, график) отбора проб: Рабочая программа МУП «Боровичский ВОДОКАНАЛ»

17. Метод отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020; ГОСТ 31942-2012

18. Условия окружающей среды при отборе проб 17,5 °С; 62,5 %

(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: -

22. Исполнители:

Инженер-микробиолог Семичастная Н.В.

Лаборант-микробиолог 4 разряда (стажер) Колухина М.А.

Начальник ИЛКВ \_\_\_\_\_  Г.Ю.Алексеева

Конец протокола