

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



МП

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ИЛКВ

 Г.Ю.Алексеева  
« 04 » 07 2024 г.

**Протокол**  
**микробиологического анализа № 2048/м**  
от 04 июля 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. Наименование образца испытаний:	г. Боровичи, ул. Парковая, д. 2, ВОС, насос № 4 станции 2 подъема, выход в сеть города
5. Объем пробы:	0,5 дм <sup>3</sup> ; 50,0 дм <sup>3</sup>
6. Условия проведения испытаний:	Температура, °С 24,9; Влажность, % 59,1; Напряжение сети, В 224; Частота сети, Гц 50
7. Дата подачи заявки (обращения) о проведении испытаний:	02.07.2024 г.
8. Дата отбора пробы:	02.07.2024 г.
9. Дата получения пробы:	02.07.2024 г.
10. Дата начала и окончания анализа:	02.07.2024 г. – 04.07.2024 г.
11. Пробоотборщик:	Лаборант хим. анализа Артюгова О.В.
12. Оборудование:	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №4617, инв. №15898, атт. №460-4-0115-2023 до 10.10.2025 г.
	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №9245, инв. №15896, атт. №460-4-0117-2023 до 10.10.2025 г.
	Баня лабораторная ПЭ-4300-1, зав. №0291, инв. №15633, атт. №460-4-0114-2023 до 10.10.2025 г.
	Фильтровальная установка АФ-35; зав. №3104
	Микроскоп бинокулярный Микмед-1, зав. №ХА0083, инв. №15696
	Лабораторная центрифуга «СМ-6М», зав. № 2012748В1, атт. №460-0093-2023 до 30.07.2025 г.
Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 1 см <sup>3</sup> ГОСТ 29227	
Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 10 см <sup>3</sup> ГОСТ 29227	



### 13. Результаты испытаний протокол № 2048/м от 04.07.2024 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерений	Результат испытаний	Величина допустимого уровня по СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
2.	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli), КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков»
3.	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	0	50	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
4.	Энтерококки, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков»
5.	Колифаги, БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
6.	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
7.	Цисты простейших, количество цист в 50 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды»
8.	Яйца гельминтов, количество яиц в 50 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды»

Примечание: результаты анализа относятся к образцу, предоставленному на испытания заказчиком, к образцу, прошедшему испытания в ИЛКВ

Исполнители:

Инженер-микробиолог Семичастная Н.В.

Лаборант-микробиолог Колухина М.А.

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

Конец протокола