

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
« 06 » 07 2023 г.

Протокол
количественного химического анализа № 1891/п
от 06 июля 2023 г.

1. Информация о заказчике:	ООО «ВСК» Юр.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 Факт.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 ИНН: 5321185458 e-mail: Pto@vodocomp.ru тел.: 8 (921) 204-66-04
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:	д. Стегнуво, скважина № 1104
5. Объем пробы:	1,5 дм ³
6. Условия проведения испытаний:	Температура, °С 24,0; Влажность, % 63,3; Атмосферное давление, кПа 99,15; Напряжение сети, В 222; Частота сети, Гц 50
7. Дата подачи заявки (обращения) о проведении испытаний:	27.02.2023 г.
8. Дата отбора пробы:	29.06.2023 г.
9. Дата получения пробы:	29.06.2023 г.
10. Дата начала и окончания анализа:	29.06.2023 г. – 30.06.2023 г.
11. Пробоотборщик:	Образец предоставлен заказчиком
12. Оборудование:	Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. №18095, инв. №23421, свид. №С-СП/11-10-2022/192602454 до 06.10.2023 г. Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. №13323, инв. №00003, свид. №С-СП/11-10-2022/192602445 до 06.10.2023 г. Иономер И-130, зав. №0633, инв. №52415, свид. №С-СП/19-10-2022/195110700 до 18.10.2023 г. Электрод стеклянный ЭС-10301, зав. №10154, инв. №б/н, свид. №С-СП/07-06-2023/252957133 до 06.06.2024 г. Электрод сравнения ЭСр-10103, зав. №33975, инв. №б/н, свид. №С-СП/07-06-2023/252957136 до 06.06.2024 г. Весы лабораторные ВЛР-200, зав. №618, инв. №15637, свид. №С-СП/10-10-2022/193695587 до 09.10.2023 г. Весы лабораторные ВК-600.1, зав. №005296, инв. 351425, свид. №С-СП/10-10-2022/193695585 до 09.10.2023 г. Набор граммовых гирь 2-го класса Г-2-210, зав. №821, инв. №б/н, свид. №С-СП/10-10-2022/193695582 до 09.10.2023 г. Шкаф сушильный 2В-151, зав. №21261, инв. №10518, атт. №460-4-0124-2022 до 10.10.2024 г. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2; зав. №150, клеймо поверителя до 11.10.2023 г. Термометр стеклянный керосиновый СП-2; зав. №455; клеймо поверителя до 01.06.2024 г. Бюретка 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 25 см ³ ГОСТ 29251 Бюретка 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 10 см ³ ГОСТ 29251 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 1 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 2 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 5 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 10 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 25 см ³ ГОСТ 29227

13. Результаты испытаний протокол № 1891/п от 06.07.2023 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерений	Результат испытаний	Расширенная неопределенность при $k=2$, $\pm U$, мг/дм ³	Величина допустимого уровня по СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний
1.	Запах, балл	1		2	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
2.	Цветность, градус	3,0	0,9	20	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности»
3.	Мутность, ЕМФ	<1		2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 «Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину»
4.	pH, единицы pH	7,2	0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 «Методика выполнения измерений pH проб потенциометрическим методом»
5.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0,60	0,12	5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 «Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом»
6.	Жесткость, °Ж	5,6	0,8	7	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости»
7.	Сухой остаток, мг/дм ³	234	21	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом»
8.	Железо общее, мг/дм ³	<0,05		0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 «Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой»
9.	Марганец, мг/дм ³	<0,01		0,1	ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами»
10.	Медь, мг/дм ³	<0,001		1,0	ПНД Ф 14.1.2:4.48-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов меди в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом свинца»
11.	Хлорид-ион, мг/дм ³	25,3	3,8	350,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.111-97 «Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом»
12.	Сульфат-ион, мг/дм ³	17,2	3,4	500,0	ГОСТ 31940-2012 «Вода. Методы определения содержания сульфатов»
13.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	<0,1		2,0	ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»
14.	Нитриты, мг/дм ³	<0,003		3,0	ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»
15.	Нитраты, мг/дм ³	1,88	0,38	45,0	ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»
16.	Фосфат-ион, мг/дм ³	<0,05		3,5	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 «Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония»
17.	Фторид-ион, мг/дм ³	0,28	0,05	1,5	ГОСТ 4386-89 «Методы определения массовой концентрации фторидов»
18.	Щелочность, ммоль/дм ³	1,12	0,13		ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов»

Примечание: результаты анализа относятся к образцу, предоставленному на испытания заказчиком, к образцу, прошедшему испытания в ИЛКВ
 < - значение определяемого показателя находится за пределами нижней границы диапазона метода измерения
 > - значение определяемого показателя находится за пределами верхней границы диапазона метода измерения

Исполнители:

Инженер-химик Никандрова Т.Е.

Лаборант химического анализа 4 разряда Иксанова О.Е.

Лаборант химического анализа 4 разряда Евстратова И.В.

Лаборант химического анализа 4 разряда Тямкаева Е.В.

Лаборант химического анализа 4 разряда Матвеева Е.В.

Начальник ИЛКВ



Г.Ю.Алексеева

Конец протокола

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
« 06 » 07 2023 г.

Протокол
микробиологического анализа № 1891/м
от 06 июля 2023 г.

1. Информация о заказчике:	ООО «ВСК» Юр.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 Факт.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 ИНН: 5321185458 e-mail: Pto@vodocomp.ru тел.: 8 (921) 204-66-04
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:	д. Стегнуво, скважина № 1104
5. Объем пробы:	0,5 дм ³
6. Условия проведения испытаний:	Температура, °С 24,7 ; Влажность, % 55,9 ; Напряжение сети, В 222; Частота сети, Гц 50
7. Дата подачи заявки (обращения) о проведении испытаний:	27.02.2023 г.
8. Дата отбора пробы:	29.06.2023 г.
9. Дата получения пробы:	29.06.2023 г.
10. Дата начала и окончания анализа:	29.06.2023 г. – 30.06.2023 г.
11. Пробоотборщик:	Образец предоставлен заказчиком
12. Оборудование:	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №4617, инв. №15898, атт. №460-4-0100-2022 до 03.08.2024 г., атт. №460-4-0122-2022 до 10.10.2024 г. Фильтровальная установка АФ-35; зав. №3104 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 1 см ³ ГОСТ 29227

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

Ю.Ю. Алексеева
« 06 » « 07 » 20 23 г.
Г.Ю.Алексеева

Протокол
количественного химического анализа № 1890/п
от 06 июля 2023 г.

1. Информация о заказчике:	ООО «ВСК» Юр.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 Факт.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 ИНН: 5321185458 e-mail: Pto@vodocomp.ru тел.: 8 (921) 204-66-04
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:	д. Заручевье, скважина № 1793
5. Объем пробы:	1,5 дм ³
6. Условия проведения испытаний:	Температура, °С 24,0; Влажность, % 63,3; Атмосферное давление, кПа 99,15; Напряжение сети, В 222; Частота сети, Гц 50
7. Дата подачи заявки (обращения) о проведении испытаний:	27.02.2023 г.
8. Дата отбора пробы:	29.06.2023 г.
9. Дата получения пробы:	29.06.2023 г.
10. Дата начала и окончания анализа:	29.06.2023 г. – 30.06.2023 г.
11. Пробоотборщик:	Образец предоставлен заказчиком
12. Оборудование:	Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. №18095, инв. №23421, свид. №С-СП/11-10-2022/192602454 до 06.10.2023 г. Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. №13323, инв. №00003, свид. №С-СП/11-10-2022/192602445 до 06.10.2023 г. Иономер И-130, зав. №0633, инв. №52415, свид. №С-СП/19-10-2022/195110700 до 18.10.2023 г. Электрод стеклянный ЭС-10301, зав. №10154, инв. №б/н, свид. №С-СП/07-06-2023/252957133 до 06.06.2024 г. Электрод сравнения ЭСр-10103, зав. №33975, инв. №б/н, свид. №С-СП/07-06-2023/252957136 до 06.06.2024 г. Весы лабораторные ВЛР-200, зав. №618, инв. №15637, свид. №С-СП/10-10-2022/193695587 до 09.10.2023 г. Весы лабораторные ВК-600.1, зав. №005296, инв. 351425, свид. №С-СП/10-10-2022/193695585 до 09.10.2023 г. Набор граммовых гирь 2-го класса Г-2-210, зав. №821, инв. №б/н, свид. №С-СП/10-10-2022/193695582 до 09.10.2023 г. Шкаф сушильный 2В-151, зав. №21261, инв. №10518, атт. №460-4-0124-2022 до 10.10.2024 г. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2; зав. №150, клеймо поверителя до 11.10.2023 г. Термометр стеклянный керосиновый СП-2; зав. №455; клеймо поверителя до 01.06.2024 г. Бюретка 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 25 см ³ ГОСТ 29221 Бюретка 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 10 см ³ ГОСТ 29251 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 1 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 2 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 5 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 10 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 25 см ³ ГОСТ 29227

13. Результаты испытаний протокол № 1890/п от 06.07.2023 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерений	Результат испытаний	Расширенная неопределенность при $k=2$, $\pm U$, мг/дм ³	Величина допустимого уровня по СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний
1.	Запах, балл	1		2	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
2.	Цветность, градус	3,0	0,9	20	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности»
3.	Мутность, ЕМФ	<1		2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 «Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину»
4.	рН, единицы рН	7,2	0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Методика выполнения измерений рН проб потенциометрическим методом»
5.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0,70	0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом»
6.	Жесткость, °Ж	5,6	0,8	7	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости»
7.	Сухой остаток, мг/дм ³	210	19	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом»
8.	Железо общее, мг/дм ³	<0,05		0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 «Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой»
9.	Марганец, мг/дм ³	<0,01		0,1	ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами»
10.	Медь, мг/дм ³	<0,001		1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов меди в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом свинца»
11.	Хлорид-ион, мг/дм ³	25,3	3,8	350,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 «Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом»
12.	Сульфат-ион, мг/дм ³	25,7	2,8	500,0	ГОСТ 31940-2012 «Вода. Методы определения содержания сульфатов»
13.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	<0,1		2,0	ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»
14.	Нитриты, мг/дм ³	<0,003		3,0	ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»
15.	Нитраты, мг/дм ³	2,40	0,36	45,0	ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»
16.	Фосфат-ион, мг/дм ³	0,070	0,011	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 «Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония»
17.	Фторид-ион, мг/дм ³	0,27	0,05	1,5	ГОСТ 4386-89 «Методы определения массовой концентрации фторидов»
18.	Щелочность, ммоль/дм ³	1,14	0,14		ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов»

Примечание: результаты анализа относятся к образцу, предоставленному на испытания заказчиком, к образцу, прошедшему испытания в ИЛКВ
 < - значение определяемого показателя находится за пределами нижней границы диапазона метода измерения
 > - значение определяемого показателя находится за пределами верхней границы диапазона метода измерения

Исполнители:

Инженер-химик Никандрова Т.Е.

Лаборант химического анализа 4 разряда Иксанова О.Е.

Лаборант химического анализа 4 разряда Евстратова И.В.

Лаборант химического анализа 4 разряда Тямкаева Е.В.

Лаборант химического анализа 4 разряда Матвеева Е.В.

Начальник ИЛКВ _____



Г.Ю.Алексеева

Конец протокола

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
« 06 » 07 2023 г.

Протокол
микробиологического анализа № 1890/м
от 06 июля 2023 г.

1. Информация о заказчике:	ООО «ВСК» Юр.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 Факт.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 ИНН: 5321185458 e-mail: Pto@vodocomp.ru тел.: 8 (921) 204-66-04
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:	д. Заручевье, скважина № 1793
5. Объем пробы:	0,5 дм ³
6. Условия проведения испытаний:	Температура, °С 24,7 ; Влажность, % 55,9 ; Напряжение сети, В 222; Частота сети, Гц 50
7. Дата подачи заявки (обращения) о проведении испытаний:	27.02.2023 г.
8. Дата отбора пробы:	29.06.2023 г.
9. Дата получения пробы:	29.06.2023 г.
10. Дата начала и окончания анализа:	29.06.2023 г. – 30.06.2023 г.
11. Пробоотборщик:	Образец предоставлен заказчиком
12. Оборудование:	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №4617, инв. №15898, атт. №460-4-0100-2022 до 03.08.2024 г., атт. №460-4-0122-2022 до 10.10.2024 г. Фильтровальная установка АФ-35; зав. №3104 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 1 см ³ ГОСТ 29227

13. Результаты испытаний протокол № 1890/м от 06.07.2023 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 ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
3.	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см ³	0	50	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»

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

Исполнители:

Лаборант-микробиолог Кооль А.А.

Начальник ИЛКВ _____  Г.Ю.Алексеева

Конец протокола

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
« 06 » « 07 » 2023 г.

Протокол
микробиологического анализа № 1888/м
от 06 июля 2023 г.

1. Информация о заказчике:	ООО «ВСК» Юр.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 Факт.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 ИНН: 5321185458 e-mail: Pto@vodocomp.ru тел.: 8 (921) 204-66-04
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:	д. Селище, скважина № 2242
5. Объем пробы:	0,5 дм ³
6. Условия проведения испытаний:	Температура, °С 24,7 ; Влажность, % 55,9 ; Напряжение сети, В 222; Частота сети, Гц 50
7. Дата подачи заявки (обращения) о проведении испытаний:	27.02.2023 г.
8. Дата отбора пробы:	29.06.2023 г.
9. Дата получения пробы:	29.06.2023 г.
10. Дата начала и окончания анализа:	29.06.2023 г. – 30.06.2023 г.
11. Пробоотборщик:	Образец предоставлен заказчиком
12. Оборудование:	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №4617, инв. №15898, атт. №460-4-0100-2022 до 03.08.2024 г., атт. №460-4-0122-2022 до 10.10.2024 г. Фильтровальная установка АФ-35; зав. №3104 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 1 см ³ ГОСТ 29227

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
« 06 » « 07 » 2023 г.

Протокол
количественного химического анализа № 1889/п
от 06 июля 2023 г.

1. Информация о заказчике:	ООО «ВСК» Юр.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 Факт.адрес: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Новгородская, д. 32, офис 1 ИНН: 5321185458 e-mail: Pto@vodocomp.ru тел.: 8 (921) 204-66-04
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:	д. Березовка, скважина № 1788
5. Объем пробы:	1,5 дм ³
6. Условия проведения испытаний:	Температура, °С 24,0; Влажность, % 63,3; Атмосферное давление, кПа 99,15; Напряжение сети, В 222; Частота сети, Гц 50
7. Дата подачи заявки (обращения) о проведении испытаний:	27.02.2023 г.
8. Дата отбора пробы:	29.06.2023 г.
9. Дата получения пробы:	29.06.2023 г.
10. Дата начала и окончания анализа:	29.06.2023 г. – 30.06.2023 г.
11. Пробоотборщик:	Образец предоставлен заказчиком
12. Оборудование:	Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. №18095, инв. №23421, свид. №С-СП/11-10-2022/192602454 до 06.10.2023 г. Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. №13323, инв. №00003, свид. №С-СП/11-10-2022/192602445 до 06.10.2023 г. Иономер И-130, зав. №0633, инв. №52415, свид. №С-СП/19-10-2022/195110700 до 18.10.2023 г. Электрод стеклянный ЭС-10301, зав. №10154, инв. №б/н, свид. №С-СП/07-06-2023/252957133 до 06.06.2024 г. Электрод сравнения ЭСр-10103, зав. №33975, инв. №б/н, свид. №С-СП/07-06-2023/252957136 до 06.06.2024 г. Весы лабораторные ВЛР-200, зав. №618, инв. №15637, свид. №С-СП/10-10-2022/193695587 до 09.10.2023 г. Весы лабораторные ВК-600.1, зав. №005296, инв. 351425, свид. №С-СП/10-10-2022/193695585 до 09.10.2023 г. Набор граммовых гирь 2-го класса Г-2-210, зав. №821, инв. №б/н, свид. №С-СП/10-10-2022/193695582 до 09.10.2023 г. Шкаф сушильный 2В-151, зав. №21261, инв. №10518, атт. №460-4-0124-2022 до 10.10.2024 г. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2; зав. №150, клеймо поверителя до 11.10.2023 г. Термометр стеклянный керосиновый СП-2; зав. №455; клеймо поверителя до 01.06.2024 г. Бюретка 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 25 см ³ ГОСТ 29251 Бюретка 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 10 см ³ ГОСТ 29251 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 1 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 2 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 5 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 10 см ³ ГОСТ 29227 Пипетка градуированная 2 класса точности исполнения 1 вместимостью 25 см ³ ГОСТ 29227