

Ф 04-380-2023

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж № № 1-20, 23; Литер Б, помещения: 1 этаж № № 4-49, 2 этаж № № 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж № № 1-18, 23-42.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных исследований, врач - бактериолог

Е.А. Алексеева

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-00-02-6090 от 14 августа 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "ВодопроводУстье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Контактный телефон*:	8(81753)2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	- заявка №С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-26815
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	арт. скважина № 683
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Никольское, артезианская скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 08 ч. 05 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	директор Голованцев Д. А.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПИН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора*:	б/н от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 20 июля 2023 г. по 21 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л. полимерные бутылки
Дополнительные сведения:	отсутствует

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**Санитарно гигиеническая лаборатория**  
**160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж №**  
**№ 1-20, 23**

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	21 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

**Сведения об оборудовании**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Иономер универсальный ЭВ-74	0458	№ С-БК/17-02-2023/224573287 до 16.02.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/07-08-2023/268094449 до 06.08.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	182	№ С-БК/26-10-2022/197475454 до 25.10.2023
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	6418	№ С-БК/28-03-2023/233960354 до 27.03.2024
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Насос вакуумный мембран-ный НИРА НВМ-5	1072	-
Установка УФВс-2-4	138	-

**Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям**

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Водородный показатель (рН)	7,5 един. рН	± 0,2 един. рН	-	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
Жесткость	9,6 °Ж	± 1,4 °Ж	-	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Цветность	13,5 градусы цветности	± 2,7 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 °С. За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений (рН). Определение жёсткости проводилось комплексонометрическим методом.

**Мнения и интерпретации:**

отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер



Почеткова А.С.

Конец протокола

---

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ(Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)  
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:  
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38

Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,

2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26

тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: [sokol@fbuz35.ru](mailto:sokol@fbuz35.ru)



**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. заведующего микробиологической  
лабораторией, биолог

*Патракова О. Л.*

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-02-02-2255 от 14 августа 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	161140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	161140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Контактный телефон*:	(881753) 2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	Заявка № С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-02-02-4540
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 77914
Место отбора, адрес*:	Вологодская область, Усть-Кубенский район, д. Королиха, Скважина № 77914
Точка отбора*:	Скважина № 77914
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 09 ч. 20 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Директор ООО "Водопровод Устье" Голованцев Д.А.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Номер и дата акта отбора*:	без номера от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 12 ч. 30 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 20 июля 2023 г. по 24 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	фельдшер-лаборант Шишлякова И.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - 3 полимерные емкости по 0,5 л, стеклянная емкость - 0,25 л, полимерная емкость - 1,5 л., 2 стеклянные емкости по 0,1 л.
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ(Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

Санитарно гигиеническая лаборатория  
адрес лаборатории

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4931	№ С-БК/01-06-2023/250851401 до 31.05.2024
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Фотометр фотозлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/05-04-2023/236384071 до 04.04.2024
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/03-12-2021/114415775 до 02.12.2023
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5518	-
Шкаф су-шильный ШС-80-01 СПУ	13519	№ 6 до 05.04.2025
Шкаф выгяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	459	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Запах при 20 °С	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Л) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Л) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Л).

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Сухой остаток	471,2 мг/дм <sup>3</sup>	± 56,5 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ГОСТ 18164-72
Анионные поверхностно-активные вещества (по додецилсульфату натрия) /АПАВ	менее 0,025 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014г.)
Нефтепродукты	0,017 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,006 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

**Мнения и интерпретации:**

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

отсутствует

отсутствуют

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

**Бактериологическая лаборатория/ микробиологическая лаборатория  
 адрес лаборатории**

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

**Сведения об оборудовании**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

**Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний**

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Энтерококки	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:** отсутствуют

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:** отсутствует

**Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер ООиПП Маликова А.А. Маликова А.А.

Конец протокола

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб). Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

Ф 04-380-2023

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)**

**Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015

**Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:**

160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж № № 1-20, 23; Литер Б, помещения: 1 этаж № № 4-49, 2 этаж № № 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж № № 1-18, 23-42.



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных  
исследований, врач - бактериолог

— Л. Е.А. Алексеева

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ ВОДЫ  
№ 23-00-02-6089 от 14 августа 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "ВодопроводУстье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Контактный телефон*:	8(81753)2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	- заявка №С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-26818
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	арт. скважина № 77914
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, д. Королиха, артезианская скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 09 ч. 20 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	инженер Скороходов А. Н.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора*:	б/н от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 20 июля 2023 г. по 21 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л. полимерные бутылки
Дополнительные сведения:	отсутствует

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория  
160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж №  
№ 1-20, 23

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	21 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Иономер универсальный ЭВ-74	0458	№ С-БК/17-02-2023/224573287 до 16.02.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/07-08-2023/268094449 до 06.08.2024
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	6418	№ С-БК/28-03-2023/233960354 до 27.03.2024
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Насос вакуумный мембран-ный НИРА НВМ-5	1072	-
Установка УФВс-2-4	138	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Водородный показатель (рН)	7,4 един. рН	± 0,2 един. рН	-	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
Жесткость	7,4 °Ж	± 1,1 °Ж	-	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Цветность	7,8 градусы цветности	± 2,3 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

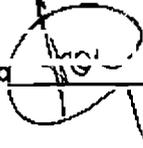
Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 °С. За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений (рН). Определение жесткости проводилось комплексонометрическим методом.

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).

Мнения и интерпретации: отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер  Почеткова А.С.

Конец протокола

---

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат  
(информация  
представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования  
образцов*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)  
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:  
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38  
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33,  
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26  
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: [sokol@fbuz35.ru](mailto:sokol@fbuz35.ru)



**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. заведующего микробиологической  
лабораторией, биолог

*Иванова* Патракова О. Л.

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
№ 23-02-02-2254 от 14 августа 2023 г.

Заказчик (полное наименование)*	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	161140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	161140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Контактный телефон*:	(881753) 2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата))	Заявка № С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-02-02-4539
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 2738
Место отбора, адрес*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с. Заднее, Скважина № 2738
Точка отбора*:	Скважина № 2738
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 08 ч. 25 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Директор ООО "Водопровод Устье" Голованцев Д.А.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

11  
Протокол испытаний № 23-02-02-2254 от 14 августа 2023 г.

Номер и дата акта отбора*:	без номера от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 12 ч. 30 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 20 июля 2023 г. по 24 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	фельдшер-лаборант Шишпякова И.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - 3 полимерные емкости по 0,5 л, стеклянная емкость - 0,25 л, полимерная емкость - 1,5 л., 2 стеклянные емкости по 0,1 л.
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

Санитарно гигиеническая лаборатория  
адрес лаборатории

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/05-04-2023/236384071 до 04.04.2024
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/03-12-2021/114415775 до 02.12.2023
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4931	№ С-БК/01-06-2023/250851401 до 31.05.2024
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5518	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	459	-
Шкаф су-шильный ШС-80-01 СПУ	13519	№ 6 до 05.04.2025

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ(Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

**Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям**

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Сухой остаток	351,2 мг/дм <sup>3</sup>	± 42,1 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ГОСТ 18164-72
Анионные поверхностно-активные вещества (по додецилсульфату натрия) /АПАВ	менее 0,025 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (издание 2014г.)
Нефтепродукты	0,014 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012г.)

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

**Информации о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

**Мнения и интерпретации:**

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

отсутствует

отсутствуют

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ(Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора).*

*Если пробе отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

*Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

**Бактериологическая лаборатория/ микробиологическая лаборатория  
адрес лаборатории**

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

**Сведения об оборудовании**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

**Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний**

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Энтерококки	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	не обнаружено КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:** отсутствуют

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:** отсутствуют

**Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер ООиПП  Маликова А.А.

Конец протокола

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИП (Л) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИП(Л) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП(Л).*

Ф 04-380-2023

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)**

**Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015

**Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:**

160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж № № 1-20, 23; Литер Б, помещения: 1 этаж № № 4-49, 2 этаж № № 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж № № 1-18, 23-42.



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных  
исследований, врач - бактериолог

Е.А. Алексеева

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**

**№ 23-00-02-6088 от 14 августа 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "ВодопроводУстье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Контактный телефон*:	8(81753)2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	- заявка №С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-26821
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	арт. скважина № 2738
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Заднее, артезианская скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 08 ч. 25 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	инженер Скороходов А. Н.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора*:	б/н от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 20 июля 2023 г. по 21 июля 2023 г.
Должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л. полимерные бутылки
Дополнительные сведения:	отсутствует

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

Санитарно гигиеническая лаборатория  
160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж №  
№ 1-20, 23

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	21 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Иономер универсальный ЭВ-74	0458	№ С-БК/17-02-2023/224573287 до 16.02.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/07-08-2023/268094449 до 06.08.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	182	№ С-БК/26-10-2022/197475454 до 25.10.2023
Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	6418	№ С-БК/28-03-2023/233960354 до 27.03.2024
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Насос вакуумный мембран-ный НИРА НВМ-5	1072	-
Установка УФВс-2-4	138	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Водородный показатель (рН)	7,5 един. рН	± 0,2 един. рН	-	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
Жесткость	6,0 °Ж	± 0,9 °Ж	-	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Цветность	3,5 градусы цветности	± 1,0 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком<sup>4</sup> указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).

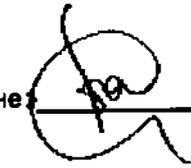
**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 °С. За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений (рН). Определение жесткости проводилось комплексонометрическим методом.

**Мнения и интерпретации:**

отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер  Почеткова А.С.

Конец протокола

---

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Л) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Л) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)  
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)  
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001  
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.  
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:  
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38  
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33,  
2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26  
тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: [sokol@fbuz35.ru](mailto:sokol@fbuz35.ru)



УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог

*NOV* Патракова О. Л.

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ ВОДЫ**  
№ 23-02-02-2252 от 14 августа 2023 г.

Заказчик (полное наименование)*	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	101140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	161140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Контактный телефон*:	(881753) 2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	Заявка № С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-02-02-4538
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 2974
Место отбора, адрес*:	Вологодская область, Усть-Кубенский район, с. Богородское, Скважина № 2974
Точка отбора*:	Скважина № 2974
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 09 ч. 00 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Директор ООО "Водопровод Устье" Голованцев Д.А.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Номер и дата акта отбора*:	без номера от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 12 ч. 30 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 20 июля 2023 г. по 24 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	фельдшер-лаборант Шишлякова И.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - 3 полимерные емкости по 0,5 л, стеклянная емкость - 0,2 л, полимерная емкость - 1,5 л., 2 стеклянные емкости по 0,1 л.
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытанию.  
 ИЛ(Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
 Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Санитарно гигиеническая лаборатория  
адрес лаборатории

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4931	№ С-БК/01-06-2023/250851401 до 31.05.2024
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/05-04-2023/236384071 до 04.04.2024
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/03-12-2021/114415775 до 02.12.2023
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5518	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	459	-
Шкаф су-шильный ШС-80-01 СПУ	13519	№ 6 до 05.04.2025

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ(Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Сухой остаток	288,4 мг/дм <sup>3</sup>	± 34,6 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ГОСТ 18164-72
Анионные поверхностно-активные вещества (по додецилсульфату натрия) /АПАВ	менее 0,025 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014г.)
Нефтепродукты	0,011 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,004 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

отсутствует

**Мнения и интерпретации:**

отсутствуют

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб). Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

**Бактериологическая лаборатория/ микробиологическая лаборатория  
адрес лаборатории**

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Энтерококки	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> ( <i>E.coli</i> )	не обнаружено КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: отсутствует

Мнения и интерпретации: отсутствуют

Ответственный за оформление протокола:

инженер ООиПП Маликова А.А. Маликова А.А.

Конец протокола

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Л) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком \* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Л) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Л).*

Ф 04-380-2023

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж № № 1-20, 23; Литер Б, помещения: 1 этаж № № 4-49, 2 этаж № № 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж № № 1-18, 23-42.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных исследований, врач - бактериолог

Е.А. Алексеева

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ ВОДЫ  
№ 23-00-02-6087 от 14 августа 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "ВодопроводУстье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Контактный телефон*:	8(81753)2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	- заявка №С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-26819
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	арт. скважина № 2974
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Богородское, артезианская скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 09 ч. 00 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	директор Голованцев Д. А.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора*:	б/н от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 20 июля 2023 г. по 21 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л. полимерные бутылки
Дополнительные сведения:	отсутствует

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**Санитарно гигиеническая лаборатория**  
**160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж №**  
**№ 1-20, 23**

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	21 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Иономер универсальный ЭВ-74	0458	№ С-БК/17-02-2023/224573287 до 16.02.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/07-08-2023/268094449 до 06.08.2024
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	182	№ С-БК/26-10-2022/197475454 до 25.10.2023
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	6418	№ С-БК/28-03-2023/233960354 до 27.03.2024
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Насос вакуумный мембранный НИРА НВМ-5	1072	-
Установка УФВс-2-4	138	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Водородный показатель (рН)	7,4 един. рН	± 0,2 един. рН	-	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
Жесткость	6,1 °Ж	± 0,9 °Ж	-	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Цветность	3,0 градусы цветности	± 0,9 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 20 °С. За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений (рН). Определение жёсткости проводилось комплексонометрическим методом.

**Мнения и интерпретации:**

отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер  Почеткова А.С.

Конец протокола

---

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов*

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)  
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:  
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38

Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10, 13-17, 28-33,

2 этаж № № 3, 3а, 29-32, 3 этаж № № 1-6, 19-26

тел./факс (817-33) 2-37-50, E-mail: [spkol@fbuz35.ru](mailto:spkol@fbuz35.ru)



**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. заведующего микробиологической  
лабораторией, биолог

*NC Z* Патракова О. Л.

14 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-02-02-2258 от 14 августа 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	161140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	161140, Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Контактный телефон*:	(881753) 2-14-72
ИНН заказчика*:	3519004445
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	Заявка № С000-003028 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-02-02-4546
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 683
Место отбора, адрес*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с. Никольское, Скважина № 683
Точка отбора*:	Скважина № 683
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 08 ч. 05 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Директор ООО "Водопровод Устье" Голованцев Д.А.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Номер и дата акта отбора*:	без номера от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 12 ч. 30 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 20 июля 2023 г. по 24 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	фельдшер-лаборант Шишлякова И.Л., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - 3 полимерные емкости по 0,5 л, стеклянная емкость - 0,25 л, полимерная емкость - 1,5 л., 2 стеклянные емкости по 0,1 л.
Дополнительные сведения:	Проба не опечатана

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям ИЛ (ЛЦ) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(ЛЦ) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб). Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(ЛЦ).*

Санитарно гигиеническая лаборатория  
адрес лаборатории

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4931	№ С-БК/01-06-2023/250851401 до 31.05.2024
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/05-04-2023/236384071 до 04.04.2024
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/03-12-2021/114415775 до 02.12.2023
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5518	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	459	-
Шкаф су-шильный ШС-80-01 СПУ	13519	№ 6 до 05.04.2025
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	2,2 ЕМФ	± 0,66 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Сухой остаток	652,0 мг/дм <sup>3</sup>	± 65,2 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ГОСТ 18164-72
Анионные поверхностно-активные вещества (по додецилсульфату натрия) /АПАВ	менее 0,025 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014г.)
Нефтепродукты	0,017 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,006 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

**Мнения и интерпретации:**

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

отсутствует

отсутствуют

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).*

*Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).*

*Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

**Бактериологическая лаборатория/ микробиологическая лаборатория  
адрес лаборатории**

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 июля 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

**Сведения об оборудовании**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-

**Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний**

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Энтерококки	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:** отсутствуют

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:** отсутствует

**Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер ООиПП Маликова А.А. Маликова А.А.

Конец протокола

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб). Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*