

**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

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),
заведующий микробиологической
лабораторией, врач-бактериолог

 В.А. Уткина

30 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1639 от 30 июня 2023 г.

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Контактный телефон*:	8(81752) 2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	Заявка С000-002578 от 09.06.2023
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	23-02-02-3789
Наименование образца (пробы)*:	Вода поверхностных водных объектов 1 категории
Источник исследования*:	р.Кубена 1 категории, выше п.Устье
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Профсоюзная, д.104, р.Кубена, водозабор
Точка отбора*:	р.Кубена 1 категории, водозабор
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заявителем, 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)*:	26 июня 2023 г. в 08 ч. 15 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Слесарь ООО "Водопровод Устье" Ключев А.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 26.06.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	26 июня 2023 г. в 11 ч. 00 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 26 июня 2023 г. по 29 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., лаборант Назарина Н.В., инженер Малованина Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - стерильная емкость 0,5 л, стеклянная емкость - 0,25, 2 стеклянные емкости по 0,1 л, стеклянная емкость 3 л, полимерная емкость 25 л, полимерная емкость 1,5 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
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	26 июня 2023 г. в 11 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	26 июня 2023 г.
Дата окончания исследования:	29 июня 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)
Плита нагревательная LOIP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	247	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-ПРО ШВ 150.70.225 TR	463	-
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
Электродуховка низкотемпературная лабораторная SNOL 58/350	17799	№ 5 до 22.05.2024

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

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

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
Взвешенные вещества	52,6 мг/дм ³	± 5,3 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 п.11.2
Бихроматная окисляемость - химическое потребление кислорода (ХПК)	30,0 мг/дм ³	± 6,0 мг/дм ³	-	не более 15 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97

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

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Растворенный кислород	6,6 мг/дм ³	± 1,1 мг/дм ³	-	не менее 4 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

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).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	26 июня 2023 г. в 11 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	26 июня 2023 г.
Дата окончания исследования:	28 июня 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	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 TR	б/н	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Энтерококки	0 КОЕ/100мл	не более 100 КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
Колифаги	0 БОЕ/100мл	не более 10 БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 п.2.9
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	0 КОЕ/100мл	не более 1000 КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 п.2.7
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено КОЕ/100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3691-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов"

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 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).*

**Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33**

Дата и время доставки образца (пробы):	26 июня 2023 г. в 11 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	26 июня 2023 г.
Дата окончания исследования:	27 июня 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)
Центрифуга лабораторная с ротором ЦЛМН-Р10-01 «Элекон»,	0379-09	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142 Б	2588	-
Микроскоп «МИКМЕД-5»,	XY0877	-

Т а б л и ц а 4 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цисты кишечных патогенных простейших организмов	не обнаружено в 25 л	не допускается в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04, п. 3.2, п.3.3, п. 3.6, п.3.7
Личинки гельминтов	не обнаружено в 25 дм ³	не допускается в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04, п. 3.2, п.3.3, п. 3.6, п.3.7

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.

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).*

**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
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Адрес места осуществления деятельности:
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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),
заведующий микробиологической
лабораторией, врач-бактериолог

 В.А. Уткина

30 июня 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02Б-1638 от 30 июня 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, 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 С000-002578 от 09.06.2023
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	23-02-02Б-3128
Наименование образца (пробы)*:	Вода поверхностных водных объектов
Источник исследования*:	р.Кубена, выше п.Устье
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Профсоюзная, д.104, р.Кубена 1 категории, водозабор
Точка отбора*:	р.Кубена, водозабор
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заявителем, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	26 июня 2023 г. в 08 ч. 15 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Слесарь ООО "ВодопроводУстье" Ключов А.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 26.06.2023

Дата и время доставки (образца) пробы:	26 июня 2023 г. в 11 ч. 00 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 26 июня 2023 г. по 30 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Малованина Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Посуда - стеклянная емкость 3 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).*

**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

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),
заведующий микробиологической
лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина
В.А. Уткина

30 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1636 от 30 июня 2023 г.

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Контактный телефон*:	8(81752) 2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	Заявка С000-002578 от 09.06.2023
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	23-02-02-3783
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопровод с.Устье ООО "ВодопроводУстье", ОСВ перед подачей в распределительную сеть
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с.Устье, улица Профсоюзная, д.102, ОСВ, перед подачей в сеть
Точка отбора*:	ОСВ, перед подачей в сеть
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заявителем, 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)*:	26 июня 2023 г. в 11ч. 05 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Директор ООО "ВодопроводУстье" 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 26.06.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	26 июня 2023 г. в 11 ч. 00 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 26 июня 2023 г. по 29 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., лаборант Назарина Н.В., инженер Малованина Т.Н., фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - стерильная емкость 0,5 л, пластиковая емкость - 50 л, стеклянная емкость - 0,25 л, 2 стеклянные емкости по 0,1, полимерная емкость 1,5 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).*

Санитарно гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	26 июня 2023 г. в 11 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	26 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	29 июня 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
Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Набор гирь Г-2-210	2723	№ С-БК/03-12-2021/114415775 до 02.12.2023
Весы ВЛА-200г-М	929	№ С-БК/05-04-2023/236384071 до 04.04.2024
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4931	№ С-БК/01-06-2023/250851401 до 31.05.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф су-шильный ШС-80-01 СПУ	13519	№ 6 до 05.04.2025
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5518	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	459	-

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

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 (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).*

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	1,3 ЕМФ	± 0,3 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Алюминий	менее 0,04 мг/дм ³	-	-	не более 0,2 мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6
Сухой остаток	238,0 мг/дм ³	± 28,6 мг/дм ³	-	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Нефтепродукты	0,009 мг/дм ³	± 0,005 мг/дм ³	-	не более 0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (по додецилсульфату натрия) /АПАВ	менее 0,025 мг/дм ³	-	-	не более 0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

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

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	26 июня 2023 г. в 11 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	26 июня 2023 г.
Дата окончания исследования:	28 июня 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	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 TR	б/н	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	14238	№ 13 до 26.08.2023

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено КОЕ/100мл	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Сульфитредуцирующие клостридии	не обнаружено КОЕ/в 20мл	не допускается в 20 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.4
Энтерококки	не обнаружено КОЕ/100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено КОЕ/100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

Дополнительные сведения по результатам испытаний: 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).*

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:	Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
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).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 1 этаж № № 1-10,13-17, 28-33

Дата и время доставки образца (пробы):	26 июня 2023 г. в 11 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	26 июня 2023 г.
Дата окончания исследования:	27 июня 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)
Микроскоп «МИКМЕД-5»,	XУ0877	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142 Б	2588	-
Центрифуга лабораторная с ротором ЦЛМН-Р10-01 «Элекон»,	0379-09	-

Т а б л и ц а 4 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цисты (ооцисты) кишечных простейших	не обнаружено в 50л	не допускается в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2
Яйца гельминтов	не обнаружено в 50л	не допускается в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2

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.

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

Адрес места осуществления деятельности:
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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц),
заведующий микробиологической
лабораторией, врач-бактериолог

В.А. Уткина
В.А. Уткина

30 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02Б-1637 от 30 июня 2023 г.

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "Водопровод Устье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская область, Усть-Кубинский район, с.Устье, ул.Октябрьская, д.67
Контактный телефон*:	8(81752) 2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	Заявка С000-002578 от 09.06.2023
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	23-02-02Б-3132
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопровод с.Устье ООО "ВодопроводУстье", ОСВ перед подачей в распределительную сеть
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с.Устье, улица Профсоюзная, д.102, ОСВ, перед подачей в сеть
Точка отбора*:	ОСВ, перед подачей в сеть
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заявителем, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	26 июня 2023 г. в 11 ч. 05 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Директор ООО "ВодопроводУстье" 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 26.06.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	26 июня 2023 г. в 11 ч. 00 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 26 июня 2023 г. по 27 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	фельдшер-лаборант Житкова Е.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - полимерная емкость 1,5 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 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
адрес лаборатории
162130, Вологодская область, г. Сокол, ул. Набережная Свободы, д. 38
Литер А, Помещение 1-1: 3 этаж № № 1-6, 19-26**

Дата и время доставки образца (пробы):	26 июня 2023 г. в 11 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	26 июня 2023 г.
Дата окончания исследования:	27 июня 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)
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0732	№ С-БК/09-09-2022/185806378 до 08.09.2023
Плита нагревательная LOIP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	247	-
Холодильник бытовой двухкамерный «Атлант» ХМ 6022-031	0335658104	-
Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR	459	-

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
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	5,20 мг/дм ³	± 0,52 мг/дм ³	-	не более 5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

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.

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 представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Л) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов*