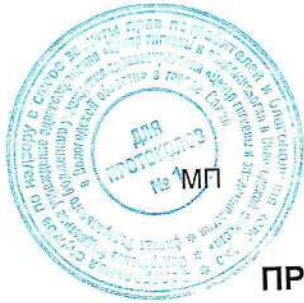



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

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

29 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1625 от 29 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):	23-02-02-3782
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопровод с.Устье ООО "ВодопроводУстье", наружная сеть
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Октябрьская, д.36, водоразборная колонка
Точка отбора*:	Водоразборная колонка
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 10 ч. 45 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 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 28 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., инженер Малованина Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Посуда - стерильная емкость 0,5 л., полимерная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 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).
 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:	26 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
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

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

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 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

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).
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
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено КОЕ/100мл	отсутствие КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Энтерококки	не обнаружено КОЕ/100 см3	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено КОЕ/100 см3	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

отсутствуют

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"

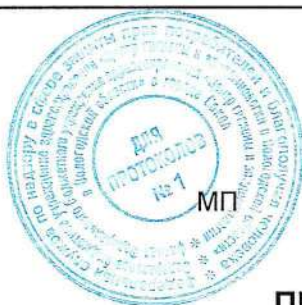
Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (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).*

**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

[Signature] В.А. Уткина

29 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1626 от 29 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):	23-02-02-3784
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 77914
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, д. Королиха, Скважина № 77914
Точка отбора*:	Скважина № 77914
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 09 ч. 10 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Инженер ООО "Водопровод Устье" 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»

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 28 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., инженер Малованина Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - стерильная емкость 0,5 л, стеклянная емкость 0,25 л, полимерная емкость 0,5 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).
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:	26 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 фотозлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

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
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

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 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

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 (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).


**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
29 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1627 от 29 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):	23-02-02-3785
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 2738
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Заднее, Скважина № 2738
Точка отбора*:	Скважина № 2738
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. 20 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Инженер ООО "Водопровод Устье" 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*:	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 28 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., инженер Малованина Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - стерильная емкость 0,5 л, стеклянная емкость 0,25 л, полимерная емкость 0,5 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:	26 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
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

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

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 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

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).

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	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
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
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

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

Ответственный за оформление протокола:

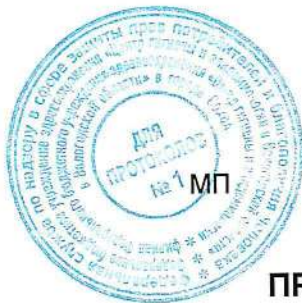
инженер ООиПП  Маликова А.А.

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
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

29 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1632 от 29 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):	23-02-02-3786
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 683
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Никольское, Скважина № 683
Точка отбора*:	Скважина № 683
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. 10 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 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 28 июня 2023 г.
Должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., инженер Малованина Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - стерильная емкость 0,5 л, стеклянная емкость 0,25, полимерная емкость 0,5 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:	26 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 фотозлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

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

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 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

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).*

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	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
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
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

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

Ответственный за оформление протокола:

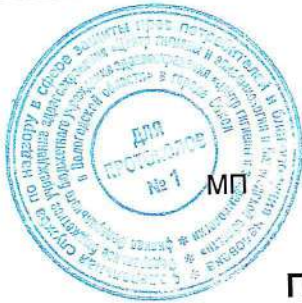
инженер ООиПП Маликова А.А. Маликова А.А.

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).*


**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
29 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1633 от 29 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):	23-02-02-3787
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Скважина № 2974
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Богородское, Скважина № 2974
Точка отбора*:	Скважина № 2974
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 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 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 28 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., инженер Малованина Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - стерильная емкость 0,5 л, стеклянная емкость - 0,25 л, полимерная емкость - 0,5 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).
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:	26 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 фотозлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

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
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

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 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

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.

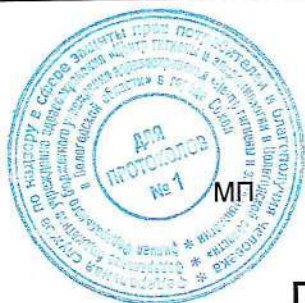
отсутствует

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).*


**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
29 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-02-02-1634 от 29 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):	23-02-02-3788
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопровод д.Федоровская ООО "ВодопроводУстье"
Объект надзора:	ООО "Водопровод Устье"
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, д. Федоровская, водонапорная башня
Точка отбора*:	Водонапорная башня
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 10 ч. 30 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 26.06.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	26 июня 2023 г. в 11 ч. 50 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 23 мая 2023 г. по 28 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Патракова О.Л., инженер Малованика Т.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	Проба - стерильная емкость 0,5 л, стеклянная емкость 0,25 л, полимерная емкость - 0,5 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:	26 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 фотозлектрический КФК-3	9104568	№ С-БК/03-06-2022/161926045 до 02.06.2024
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/4 НБ	3105	-

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
Вкус и привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

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 1,0 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

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 (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).*

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)
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	6964	-
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	840	№ 11 до 24.08.2023

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
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
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

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 литьевой воды"

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