

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

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, 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

10 июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-00-02-4228 от 10 июля 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 №С001897 от 02.05.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-17331
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопровод ООО "ВодопроводУстье", ОСВ перед подачей в распределительную сеть
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, Устье, улица Профсоюзная, д.102, ОСВ, перед подачей в сеть
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)*:	23 мая 2023 г. в 11 ч. 15 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 23.05.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 23 мая 2023 г. по 15 июня 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Машкарин Т.М.
Описание образца (пробы) испытаний:	0,5 л стеклянная бутылка
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).
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

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):	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	25 мая 2023 г.
Дата окончания исследования:	15 июня 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствуют
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)
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»	1952268	№ С-БК/01-06-2023/251311659 до 31.05.2024
Дозатор пипеточный Экохим ОП-1-100-1000	GK433009	№ С-БК/08-08-2022/176657706 до 07.08.2023
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Система очистки воды Аквалаб AL Plus	MF0L42PKP	-

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
Бромдихлорметан	менее 0,0008 мг/дм ³	-	-	не более 0,03 мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п.6
Бромформ	менее 0,0010 мг/дм ³	-	-	не более 0,1 мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п.6
Дибромхлорметан	менее 0,001 мг/дм ³	-	-	не более 0,03 мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п.6
Хлороформ	0,018 мг/дм ³	± 0,009 мг/дм ³	-	не более 0,06 мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п.6

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

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

МИНСЕЛЬХОЗ России
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы "Вологодский"
(ФГБУ ГЦАС «Вологодский»)
Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21 ПЧ08 от 11 июля 2014г.

Юридический адрес:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.
Адрес места осуществления лабораторной деятельности:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Телефон: (8172) 52-54-59, 52-56-66, e-mail: agrohim35il@mail.ru

ОГРН 1023500892260 ИНН/КПП 3525074248/352501001



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника ИЛ ФГБУ ГЦАС «Вологодский»

/Е.Е. Ямская/

(ФИО)

подпись

«20» июня 2023г.

дата выдачи протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2.0809

- | | |
|---|---|
| 1. Наименование образца (объекта) испытаний: | Вода природная, используемая в питьевых целях, источник: скважина ^{*(1)} |
| 2. Описание, однозначная идентификация, состояние образца (объекта) испытаний: | Вода природная, используемая в питьевых целях, источник: скважина. Образец объемом 1,0 л в пластиковой емкости. Температура при поступлении в АИЛ 20,6°С. Код образца 17335. ООО "Водопровод Устье" |
| 3. Наименование и контактные данные заказчика: | ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области" |
| 4. Юридический адрес заказчика: | 160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а |
| 5. Фактический адрес заказчика: | 160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а |
| 6. Цель испытаний: | Договорные работы |
| 7. Информация об отборе образца (объекта): | Отбор выполнен заказчиком |
| 8. Дата и время отбора образца (объекта): | 23 мая 2023 г. 08:15 ^{*(1)} |
| 9. Место отбора образца (объекта): | скважина №683, с. Никольское, Усть-Кубинского района, пробу отобрал директор ООО "Водопровод Устье" Голованцев Д.А. ^{*(1)} |
| 10. Количество образцов: | Один образец объемом 1,0 л |
| 11. Код образца: | 2.0809 |
| 12. Сопроводительные документы: | Заявка 230. от 25.05.2023, направление по форме ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области" |
| 13. Дата и время поступления образца для испытаний: | 25 мая 2023 г. 11:20 |
| 14. Дата(ы) проведения испытаний: | с 26 мая 2023 г. по 20 июня 2023 г. |
| 15. Испытания проводятся на соответствие требованиям НД: | СанПиН 2.1.3685-21 «Санитарные правила и нормы. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». |
| 16. Место осуществления лабораторной деятельности: | Лабораторные помещения, 160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11 |
| 17. Сведения о применяемых СИ и ИО: | Приложение 1 |
| 18. Результаты исследований: | Таблица 1 |

Сведения о применяемом оборудовании для проведения исследований

Приложение

- Анализатор атомно-абсорбционный "Спектр - 5 - 4" зав.№061, год ввода в экспл-цию 2008, инв. № 1101043050, свид-во о поверке № С-БК/16-12-2022/209770788, дата поверки 16.12.2022, действительно до 15.12.2023.
- Колбы 2-го класса точности. Колбы мерные 1-50-2. Год ввода в экспл-ю 2010. Инв.№ б.н.

3. Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-1. Инв. №: МЦ0000001914. Год ввода в экспл-ю 2016
 4. Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-5. Инв. №: МЦ0000001920. Год ввода в экспл-ю 2016
 5. Спектрофотометр "Юнико-1201" зав.№WP 15061412105, год ввода экспл-цию 2015, инв.№2101043077, свид-во о поверке С-БК/26-09-2022/189082714, дата поверки 26.09.2022, действительно до 25.09.2023.

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Определяемая характеристика образца согласно области аккредитации	Идентификация метода исследований, включенного в область аккредитации	Ед. изм.	Значения характеристик		
				Однозначная идентификация результатов исследований (испытаний)	Погрешности $\Delta(U)$, $P=0,95$ / неопределенность измерений $\pm U$, $K=2$	Соответствие требованиям или спецификациям
1	2	3	4	5	6	7
Отдел анализа безопасности продукции						
Неорганические компоненты:						
1	Барий	ФР.1.31.2012.12343 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011)	мг/дм ³	менее 0,1	-	не более 0,7
2	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (издание 2011 г) МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЖЕЛЕЗА, КАДМИЯ, КОБАЛЬТА, МАРГАНЦА, НИКЕЛЯ, МЕДИ, ЦИНКА, ХРОМА И СВИНЦА В ПИТЬЕВЫХ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ МЕТОДОМ ПЛАМЕННОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ	мг/дм ³	менее 0,005	-	не более 0,02

Примечание: *(1) - данные, предоставленные заказчиком.

Протокол проверил и оформил:

Ведущий агрохимик
(должность)


(подпись)

/ А.В. Сапогова /
(ФИО)

Гл. агрохимик
(должность)


(подпись)

/ Н.А. Сахарова /
(ФИО)

Испытательная лаборатория ФГБУ ГЦАС «Вологодский» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Данные о Заказчике включенные в настоящий протокол предоставлены заказчиком согласно договора.

Полученные результаты испытаний относятся только к образцу (предоставленному заказчиком) прошедшему испытанию.

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний) и измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью) или тиражирован без письменного разрешения испытательной лаборатории ФГБУ ГЦАС «Вологодский» (основание: п. 7.8.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»).

Окончание протокола испытаний

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

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

10 июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-00-02-4224 от 10 июля 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 №С2207 от 22.05.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-17335
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	№ 683
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Никольское, скважина №683
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)*:	23 мая 2023 г. в 08 ч. 15 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 23.05.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 23 мая 2023 г. по 10 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е., инженер Трудова Ю.Ю.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л полимерная бутылка
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).
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

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):	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	23 мая 2023 г.
Дата окончания исследования:	10 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)
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/08-08-2022/176952049 до 07.08.2023
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Прибор для получения особо чистой воды "Водолей"	4632	-
Дозатор механический одноканальный Biohit	12626340	№ С-БК/07-11-2022/199502017 до 06.11.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 100-1000 мкл	4543101691	№ С-ВСЯ/21-09-2022/188093652 до 20.09.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 10-100 мкл	4543103533	№ С-ВСЯ/03-10-2022/191446982 до 02.10.2023
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 220FS	EL 98063322	№ С-БК/10-03-2023/229676604 до 09.03.2024

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
Кремний	8,6 мг/дм ³	± 1,2 мг/дм ³	-	не более 25 мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.100-08
Литий (Li)	0,016 мг/дм ³	± 0,005 мг/дм ³	-	не более 0,03 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (издание 2017 г)

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

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).

Ответственный за оформление протокола:

инженер  Бычкова Е. 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).*

МИНСЕЛЬХОЗ России
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы "Вологодский"
(ФГБУ ГЦАС «Вологодский»)
Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21 ПЧ08 от 11 июля 2014г.

Юридический адрес:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Адрес места осуществления лабораторной деятельности:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Телефон: (8172) 52-54-59, 52-56-66, e-mail: agrohim35il@mail.ru

ОГРН 1023500892260 ИНН/КПП 3525074248/352501001



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ ФГБУ ГЦАС «Вологодский»

С.Н. Дурягина
 (подпись) (ФИО)

« 27 » июня 2023г.
 дата выдачи протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2.0811

1. Наименование образца (объекта) испытаний:	Вода природная, используемая в питьевых целях, источник: скважина ^{*(1)}
2. Описание, однозначная идентификация, состояние образца (объекта) испытаний:	Вода централизованного водоснабжения, питьевая. Образец объемом 0,5 л в пластиковой емкости. Температура при поступлении в АИЛ 20,6°С. Код образца 17337. ООО "Водопровод Устье"
3. Наименование и контактные данные заказчика:	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"
4. Юридический адрес заказчика:	160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а
5. Фактический адрес заказчика:	160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а
6. Цель испытаний:	Договорные работы
7. Информация об отборе образца (объекта):	Отбор выполнен заказчиком
8. Дата и время отбора образца (объекта):	23 мая 2023 г. 09:00 ^{*(1)}
9. Место отбора образца (объекта):	артезианская скважина №2974, с. Богородское, Усть-Кубинского района, пробу отобрал директор ООО "Водопровод Устье" Голованцев Д.А. ^{*(1)}
10. Количество образцов:	Один образец объемом 0,5 л
11. Код образца:	2.0811
12. Сопроводительные документы:	Заявка 230. от 25.05.2023 , направление по форме ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"
13. Дата и время поступления образца для испытаний:	25 мая 2023 г. 11:20
14. Дата(ы) проведения испытаний:	с 26 мая 2023 г. по 27 июня 2023 г.
15. Испытания проводятся на соответствие требованиям НД:	СанПиН 2.1.3685-21 «Санитарные правила и нормы. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
16. Место осуществления лабораторной деятельности:	Лабораторные помещения, 160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11
17. Сведения о применяемых СИ и ИО:	Приложение 1
18. Результаты исследований:	Таблица 1

Сведения о применяемом оборудовании для проведения исследований

Приложение 'А'

- Анализатор атомно-абсорбционный "Спектр - 5 - 4" зав.№061, год ввода в экспл-цию 2008, инв. № 1101043050, свид-во о поверке № С-БК/16-12-2022/209770788, дата поверки 16.12.2022, действительно до 15.12.2023.
- Колбы 2-го класса точности. Колбы мерные 1-50-2. Год ввода в экспл-ю 2010. Инв.№ б.н.

- 04-05.1.1
- Колбы 2-го класса точности. Тип 2. Колбы мерные 2-100-2. Инв. №: С996247. Год ввода в эксл-ю 2019
- Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-1. Инв. №: МЦ0000001914. Год ввода в эксл-ю 2016
- Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-5. Инв. №: МЦ0000001920. Год ввода в эксл-ю 2016
- Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 2-1-2-5, инв. №: С996251, год ввода в эксл-цию 2019.
- Пипетки градуированные 2-го класса точности 1-1-2-1. Год ввода в эксл-ю 2019. Инв.№С996260
- Спектрофотометр "Юнико-1201" зав.№WP 15061412105, год ввода эксл-цию 2015, инв.№2101043077, свид-во о поверке
- БК/26-09-2022/189082714, дата поверки 26.09.2022, действительно до 25.09.2023.
- Цилиндры 2-го класса точности. Цилиндры 1-50-2. Инв. №: МЦ0000003137. Год ввода в эксл-ю 2019

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Определяемая характеристика образца согласно области аккредитации	Идентификация метода исследований, включенного в область аккредитации	Ед. изм.	Значения характеристик		
				Однозначная идентификация результатов исследований (испытаний)	Погрешности $\Delta(U)$, $P=0,95$ / неопределенность измерений $\pm U$, $K=2$	Соответствие требованиям или спецификациям
1	2	3	4	5	6	7

Отдел анализа безопасности продукции

Неорганические компоненты:

1	Стронций	ФР.1.31.2018.29038 (ПНД Ф 14.1:2:4.137-98)	мг/дм ³	менее 0,1	-	не более 7
2	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (издание 2011 г) МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЖЕЛЕЗА, КАДМИЯ, КОБАЛЬТА, МАРГАНЦА, НИКЕЛЯ, МЕДИ, ЦИНКА, ХРОМА И СВИНЦА В ПИТЬЕВЫХ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ МЕТОДОМ ПЛАМЕННОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ	мг/дм ³	менее 0,005	-	не более 0,02
3	Барий	ФР.1.31.2012.12343 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011)	мг/дм ³	менее 0,1	-	не более 0,7

примечание: *(1) - данные, предоставленные заказчиком.

протокол проверил и оформил:

Ведущий агрохимик
(должность)


(подпись)

/ А.В. Сапогова /
(ФИО)

Гл. агрохимик
(должность)


(подпись)

/ Н.А.Сахарова /
(ФИО)

Испытательная лаборатория ФГБУ ГЦАС «Вологодский» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Данные о Заказчике включенные в настоящий протокол предоставлены заказчиком согласно договора.

Полученные результаты испытаний относятся только к образцу (предоставленному заказчиком) прошедшему испытанию.

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний) и измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью) или тиражирован без письменного разрешения испытательной лаборатории ФГБУ ГЦАС «Вологодский» (основание: п. 7.8.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»).

Окончание протокола испытаний

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

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

10 июля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-00-02-4226 от 10 июля 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 №С001897 от 02.05.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-17337
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	№ 2974
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Богородское, скважина №2974
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)*:	23 мая 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 23.05.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 23 мая 2023 г. по 10 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е., инженер Трудова Ю.Ю.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л полимерная бутылка
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).
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

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):	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	23 мая 2023 г.
Дата окончания исследования:	10 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)
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/08-08-2022/176952049 до 07.08.2023
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Прибор для получения особо чистой воды "Водолей"	4632	-
Дозатор механический одноканальный Biohit	12626340	№ С-БК/07-11-2022/199502017 до 06.11.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 100-1000 мкл	4543101691	№ С-ВСЯ/21-09-2022/188093652 до 20.09.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 10-100 мкл	4543103533	№ С-ВСЯ/03-10-2022/191446982 до 02.10.2023
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 220FS	EL 98063322	№ С-БК/10-03-2023/229676604 до 09.03.2024

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
Кремний	8,9 мг/дм ³	± 1,2 мг/дм ³	-	не более 25 мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.100-08
Литий (Li)	0,015 мг/дм ³	± 0,005 мг/дм ³	-	не более 0,03 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (издание 2017 г)

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

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).*

Ответственный за оформление протокола:

инженер  Бычкова Е. 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).*

МИНСЕЛЬХОЗ России
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы "Вологодский"
(ФГБУ ГЦАС «Вологодский»)
Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21 ПЧ08 от 11 июля 2014г.

Юридический адрес:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Адрес места осуществления лабораторной деятельности:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Телефон: (8172) 52-54-59, 52-56-66, e-mail: agrohimp35il@mail.ru

ОГРН 1023500892260 ИНН/КПП 3525074248/352501001



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника ИЛ ФГБУ ГЦАС «Вологодский»

/Е.Е. Ямская/

(ФИО)

подпись

« 20 » июня

2023г.

дата выдачи протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2.0812

- | | |
|--|--|
| 1. Наименование образца (объекта) испытаний: | Вода природная, используемая в питьевых целях, источник: скважина ^{*(1)} |
| 2. Описание, однозначная идентификация, состояние образца (объекта) испытаний: | Вода централизованного водоснабжения, питьевая. Образец объемом 0,5 л в пластиковой емкости. Температура при поступлении в АИЛ 20,6°С. Код образца 17338. ООО "Водопровод Устье" |
| 3. Наименование и контактные данные заказчика: | ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области" |
| 4. Юридический адрес заказчика: | 160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а |
| 5. Фактический адрес заказчика: | 160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а |
| 6. Цель испытаний: | Договорные работы |
| 7. Информация об отборе образца (объекта): | Отбор выполнен заказчиком |
| 8. Дата и время отбора образца (объекта): | 23 мая 2023 г. 08:20 ^{*(1)} |
| 9. Место отбора образца (объекта): | артезианская скважина №2738, с. Заднее, Усть-Кубинского района, пробу отобрал слесарь ООО "Водопровод Устье" Ключев А.А. ^{*(1)} |
| 10. Количество образцов: | Один образец объемом 0,5 л |
| 11. Код образца: | 2.0812 |
| 12. Сопроводительные документы: | Заявка 230. от 25.05.2023, направление по форме ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области" |
| 13. Дата и время поступления образца для испытаний: | 25 мая 2023 г. 11:20 |
| 14. Дата(ы) проведения испытаний: | с 26 мая 2023 г. по 20 июня 2023 г. |
| 15. Испытания проводятся на соответствие требованиям НД: | СанПиН 2.1.3685-21 «Санитарные правила и нормы. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». |
| 16. Место осуществления лабораторной деятельности: | Лабораторные помещения, 160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11 |
| 17. Сведения о применяемых СИ и ИО: | Приложение 1 |
| 18. Результаты исследований: | Таблица 1 |

Сведения о применяемом оборудовании для проведения исследований

Приложение 1

- Анализатор атомно-абсорбционный "Спектр - 5 - 4" зав.№061, год ввода в экспл-цию 2008, инв. № 1101043050, свид-во о поверке № С-БК/16-12-2022/209770788, дата поверки 16.12.2022, действительно до 15.12.2023.
- Колбы 2-го класса точности. Колбы мерные 1-50-2. Год ввода в экспл-ю 2010. Инв.№ б.н.

04-05. П.1
 . Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-1. Инв. №: МЦ0000001914. Год ввода в экпл-ю 2016
 . Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-5. Инв. №: МЦ0000001920. Год ввода в экпл-ю 2016
 . Спектрофотометр "Юнико-1201" зав.№WP 15061412105, год ввода экпл-цию 2015, инв.№2101043077, свид-во о поверке
 :-БК/26-09-2022/189082714, дата поверки 26.09.2022, действительно до 25.09.2023.

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Определяемая характеристика образца согласно области аккредитации	Идентификация метода исследований, включенного в область аккредитации	Ед. изм.	Значения характеристик		
				Однозначная идентификация результатов исследований (испытаний)	Погрешности $\Delta(U)$, $P=0,95$ / неопределенность измерений $\pm U$, $K=2$	Соответствие требованиям или спецификациям
1	2	3	4	5	6	7
Отдел анализа безопасности продукции						
Неорганические компоненты:						
1	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (издание 2011 г) МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЖЕЛЕЗА, КАДМИЯ, КОБАЛЬТА, МАРГАНЦА, НИКЕЛЯ, МЕДИ, ЦИНКА, ХРОМА И СВИНЦА В ПИТЬЕВЫХ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ МЕТОДОМ ПЛАМЕННОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ	мг/дм ³	менее 0,005	-	не более 0,02
2	Барий	ФР.1.31.2012.12343 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011)	мг/дм ³	менее 0,1	-	не более 0,7

Примечание: *(1) - данные, предоставленные заказчиком.

Протокол проверил и оформил:

Ведущий агрохимик
(должность)


(подпись)

/ А.В. Сапогова /
(ФИО)

Гл. агрохимик
(должность)


(подпись)

/ Н.А. Сахарова /
(ФИО)

. Испытательная лаборатория ФГБУ ГЦАС «Вологодский» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

. Данные о Заказчике включенные в настоящий протокол предоставлены заказчиком согласно договора.

. Полученные результаты испытаний относятся только к образцу (предоставленному заказчиком) прошедшему испытания.

. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний) и измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

. Протокол испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью) или тиражирован без письменного разрешения испытательной лаборатории ФГБУ ГЦАС «Вологодский» (основание: п. 7.8.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»).

Окончание протокола испытаний

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

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

10 июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-00-02-4227 от 10 июля 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 №С001897 от 02.05.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-17338
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	№ 2738
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, с. Заднее, скважина №2738
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)*:	23 мая 2023 г. в 08 ч. 20 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	слесарь 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*:	б/н от 23.05.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 23 мая 2023 г. по 25 июля 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е., инженер Трудова Ю.Ю.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л полимерная бутылка
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). Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

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):	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	23 мая 2023 г.
Дата окончания исследования:	10 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)
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/08-08-2022/176952049 до 07.08.2023
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Прибор для получения особо чистой воды "Водолей"	4632	-
Дозатор механический одноканальный Biohit	12626340	№ С-БК/07-11-2022/199502017 до 06.11.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 100-1000 мкл	4543101691	№ С-ВСЯ/21-09-2022/188093652 до 20.09.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 10-100 мкл	4543103533	№ С-ВСЯ/03-10-2022/191446982 до 02.10.2023
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 220FS	EL 98063322	№ С-БК/10-03-2023/229676604 до 09.03.2024

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
Кремний	10,2 мг/дм ³	± 1,4 мг/дм ³	-	не более 25 мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.100-08
Литий (Li)	0,01 мг/дм ³	± 0,003 мг/дм ³	-	не более 0,03 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (издание 2017 г)

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

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).*

Ответственный за оформление протокола:

инженер  Бычкова Е. 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

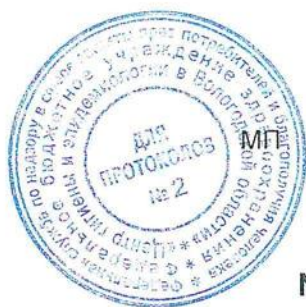
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

160012, 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

10 июля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-00-02-4225 от 10 июля 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 №С001897 от 02.05.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-17336
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопровод ООО "ВодопроводУстье", внутренняя сеть
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, д. Федоровская, водонапорная башня
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)*:	23 мая 2023 г. в 10 ч. 15 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 23.05.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 23 мая 2023 г. по 15 июня 2023 г.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Трофимова С.Е.
Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л полимерная бутылка
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).
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

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):	23 мая 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	23 мая 2023 г.
Дата окончания исследования:	15 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)
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/08-08-2022/176952049 до 07.08.2023
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-

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
Кремний	9,1 мг/дм ³	± 1,3 мг/дм ³	-	не более 25 мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.100-08

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

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

МИНСЕЛЬХОЗ России
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы "Вологодский"
(ФГБУ ГЦАС «Вологодский»)
Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21 ПЧ08 от 11 июля 2014г.

Юридический адрес:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Адрес места осуществления лабораторной деятельности:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Телефон: (8172) 52-54-59, 52-56-66, e-mail: agroh35il@mail.ru

ОГРН 1023500892260 ИНН/КПП 3525074248/352501001



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ ФГБУ ГЦАС «Вологодский»

С.Н. Дурягина
 подпись (ФИО)

« 27 » июня 2023г.

дата выдачи протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2.0810

1. Наименование образца (объекта) испытаний:	Вода централизованного водоснабжения, питьевая ^{*(1)}
2. Описание, однозначная идентификация, состояние образца (объекта) испытаний:	Вода централизованного водоснабжения, питьевая. Образец объемом 1,5 л в пластиковой емкости. Температура при поступлении в АИЛ 20,6°С. Код образца 17336. ООО "Водопровод Устье"
3. Наименование и контактные данные заказчика:	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"
4. Юридический адрес заказчика:	160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а
5. Фактический адрес заказчика:	160012, г.Вологда, ул.Яшина, 1а
6. Цель испытаний:	Договорные работы
7. Информация об отборе образца (объекта):	Отбор выполнен заказчиком
8. Дата и время отбора образца (объекта):	23 мая 2023 г. 10:15 ^{*(1)}
9. Место отбора образца (объекта):	водонапорная башня, д. Федоровская, Усть-Кубинского района, пробу отобрал директор ООО "Водопровод Устье" Голованцев Д.А. ^{*(1)}
10. Количество образцов:	Один образец объемом 1,5 л
11. Код образца:	2.0810
12. Сопроводительные документы:	Заявка 230. от 25.05.2023 , направление по форме ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"
13. Дата и время поступления образца для испытаний:	25 мая 2023 г. 11:20
14. Дата(ы) проведения испытаний:	с 26 мая 2023 г. по 27 июня 2023 г.
15. Испытания проводятся на соответствие требованиям НД:	СанПиН 2.1.3685-21 «Санитарные правила и нормы. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
16. Место осуществления лабораторной деятельности:	Лабораторные помещения, 160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11
17. Сведения о применяемых СИ и ИО:	Приложение 1
18. Результаты исследований:	Таблица 1

Сведения о применяемом оборудовании для проведения исследований

Приложение 1

1. Анализатор атомно-абсорбционный "Спектр - 5 - 4" зав.№061, год ввода в экпл-цию 2008, инв. № 1101043050, свид-во о поверке № С-БК/16-12-2022/209770788, дата поверки 16.12.2022, действительно до 15.12.2023.

2. Анализатор жидкости TA-Lab, зав. №0100998, год ввода в экпл-цию 2021, Инв.№2102043101, свид-во о поверке № С-БК/15-07-2022/171563379, дата поверки 15.07.2022, действительно до 14.07.2023.

Протокол испытаний № 2.0810 от 27 июня 2023 г. Составлен в 2(двух) экземплярах. Страница 1 из 3

- 04-05.1.1
 Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" (модификация Флюорат-02-5М), зав.№8488, год ввода в эксплуатацию 2018 инв. № 101043093, свид-во о поверке № С-БК/15-07-2022/171563385, дата поверки 15.07.2022, действительно до 14.07.2023.
 Весы лабораторные аналитические электронные ВР-210Д, зав.№50809438, год ввода в экпл-цию 1995, инв. № 1101043025, свид-во о поверке № С-БК/04-10-2022/192628676, дата поверки 04.10.2022, действительно до 03.10.2023.
 Колбы 2-го класса точности. Колбы мерные 1-50-2. Год ввода в экпл-ю 2010. Инв.№ б.н.
 Колбы 2-го класса точности. Колбы мерные 1-500-2. Год ввода в экпл-ю 2010. Инв.№ б.н.
 Колбы 2-го класса точности. Тип 2. Колбы мерные 2-100-2. Инв. №: С996247. Год ввода в экпл-ю 2019
 Колбы 2-го класса точности. Тип 2. Колбы мерные 2-500-2. Инв. №: С996139. Год ввода в экпл-ю 2019
 Муфельная печь МИМП-10УЭ зав.№01576, год ввода в экпл-цию 2010, инв.№ 3307, протокол аттестации № 25-23, дата аттестации 08.02.2023, действителен до 07.02.2025.
 0. Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-1. Инв. №: МЦ0000001914. Год ввода в экпл-ю 2016
 1. Пипетки 2-го класса точности. Пипетки 1-2-2-5. Инв. №: МЦ0000001920. Год ввода в экпл-ю 2016
 2. Пипетки градуированные 2-го класса точности 1-1-2-1. Год ввода в экпл-ю 2019. Инв.№С996260
 3. Пипетки градуированные 2-го класса точности 1-1-2-5. Год ввода в экпл-ю 2010. Инв.№б/н
 4. Пипетки с одной отметкой 2-го класса точности. 2-2-1. Инв. №:С996255. Год ввода в экпл-ю 2019
 5. Пипетки с одной отметкой 2-го класса точности 2-2-5. Инв. №: С996257. Год ввода в экпл-ю 2019
 6. Спектрофотометр "Юнико-1201" зав.№WP 15061412105, год ввода экпл-цию 2015, инв.№2101043077, свид-во о поверке №-БК/26-09-2022/189082714, дата поверки 26.09.2022, действительно до 25.09.2023.
 7. Цилиндры 2-го класса точности. Цилиндры 1-100-2, инв. №:МЦ0000003121, год ввода в экпл-цию 2019

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Определяемая характеристика образца согласно области аккредитации	Идентификация метода исследований, включенного в область аккредитации	Ед. изм.	Значения характеристик		
				Однозначная идентификация результатов исследований (испытаний)	Погрешности $\Delta(U)$, $P=0,95$ / неопределенность измерений $\pm U$, $K=2$	Соответствие требованиям или спецификациям
1	2	3	4	5	6	7
Отдел анализа безопасности продукции						
Неорганические компоненты:						
1	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (издание 2011 г) МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЖЕЛЕЗА, КАДМИЯ, КОБАЛЬТА, МАРГАНЦА, НИКЕЛЯ, МЕДИ, ЦИНКА, ХРОМА И СВИНЦА В ПИТЬЕВЫХ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ МЕТОДОМ ПЛАМЕННОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ	мг/дм ³	менее 0,005	-	не более 0,02
2	Мышьяк общий	ФР.1.31.2004.01324 (ПНД Ф 14.1:2:4.223-06)	мг/дм ³	менее 0,002	-	не более 0,01
3	Барий	ФР.1.31.2012.12343 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011)	мг/дм ³	менее 0,1	-	не более 0,7
4	Селен	ГОСТ 19413-89 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Метод определения массовой концентрации селена	мкг/дм ³	менее 0,1 ^{*(2)}	-	-

Мнения и интерпретации: ^{*(2)} - в переводе в мг/дм³, полученный результат составил менее 0,0001 мг/дм³. ПДК согласно СанПиН 2.1.3685-21 - не более 0,01 мг/дм³

Примечание: ^{*(1)} - данные, предоставленные заказчиком.

Протокол проверил и оформил:

Ведущий агрохимик
(должность)


(подпись)

/ А.В. Сапогова /
(ФИО)

Гл. агрохимик
(должность)


(подпись)

/ Н.А. Сахарова /
(ФИО)

Гл. агрохимик
(должность)


(подпись)

/ М.А. Омарова /
(ФИО)

- Испытательная лаборатория ФГБУ ГЦАС «Вологодский» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.
- Данные о Заказчике включенные в настоящий протокол предоставлены заказчиком согласно договора.
- Полученные результаты испытаний относятся только к образцу (предоставленному заказчиком) прошедшему испытания.
- Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний) и измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.
- Протокол испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью) или тиражирован без письменного разрешения испытательной лаборатории ФГБУ ГЦАС «Вологодский» (основание: п. 7.8.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»).

