

Ф 04-380-2023

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**

**«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»**

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

**Испытательная лаборатория (центр)**

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

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015

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

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных исследований, врач - бактериолог

Е.А. Алексеева

16 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**

**№ 23-00-02-6203 от 16 августа 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*:	ООО "ВодопроводУстье"
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская обл., Усть-Кубинский р-н, с. Устье, ул. Октябрьская, д. 67
Контактный телефон*:	8(81753)2-14-78
ИНН заказчика*:	3519004845
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	- заявка №С000-003028, 003029 от 11.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-26820
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	арт. скважина №1749
Место отбора, адрес*:	Усть-Кубинский р-н, д. Федоровская, артезианская скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	20 июля 2023 г. в 10 ч. 25 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	директор Голованцев Д. А.
Условия транспортировки*:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора*:	б/н от 20.07.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.

Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 20 июля 2023 г. по 14 августа 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	инженер Крайнева Т.Л., инженер Трудова Ю.Ю., инженер Трофимова С.Е., инженер Пальсаева А. С.
Описание образца (пробы) испытаний:	0,5 л полимерная бутылка, 2 по 1,5 л. полимерные бутылки
Дополнительные сведения:	отсутствует

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИП (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИП(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования (брак, цев проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИП(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):	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	3 августа 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)
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 "SpektrAA-240FS"	MY14280002	№ С-БК/03-07-2023/258572754 до 02.07.2024
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 220FS	EL 98063322	№ С-БК/10-03-2023/229676604 до 09.03.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ067	№ С-БК/07-08-2023/268094449 до 06.08.2024

**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
Барий (Ba)	0,67 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,19 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,7 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Никель	0,003 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,0008 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Кремний	6,8 мг/дм <sup>3</sup>	± 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 25 мг/дм <sup>3</sup>	НДП 10.1:2:3.100-08
Литий (Li)	0,008 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,03 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (издание 2017 г)

*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).*

Таблица 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мышьяк	менее 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4

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

Лаборатория исследований факторов внешней среды  
160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер Б, помещения: 1 этаж № 17,19-26

Дата и время доставки образца (пробы):	20 июля 2023 г. в 15 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	20 июля 2023 г.
Дата окончания исследования:	14 августа 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)
Альфа-бета-радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	2063	№ С-ВАГ/03-04-2023/236047017 до 02.04.2025
Весы лабораторные аналитические AS 220/C/2	432881/14	№ С-БК/19-06-2023/255430061 до 18.06.2024
Весы электронные лабораторные M-ER122ACF3000.05	22B84068	№ С-БК/19-06-2023/255430069 до 18.06.2024
Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс-БГ"	0831-Б-Г	№ С-ТТ/14-06-2023/254973312 до 13.06.2024
Печь муфельная СКВ 20/12-В	273	№ 31 до 09.12.2024
Печь муфельная СКВ 2.3.1,8/10	787	-
Плита нагревательная LH-403	6617	-
Плита нагревательная LOIP LH-302	236	-

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Удельная суммарная альфа-активность	0,03 Бк/дм <sup>3</sup>	± 0,08 Бк/дм <sup>3</sup>	не более 0,2 Бк/дм <sup>3</sup>	ФР.1.40.2013.15386
Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1 Бк/дм <sup>3</sup>	-	не более 1 Бк/дм <sup>3</sup>	ФР.1.40.2013.15386
Удельная активность Rn-222	14,4 Бк/кг	± 4,9 Бк/кг	не более 60 Бк/кг	МВИ 40090.3Н700

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

Мнения и интерпретации: отсутствуют

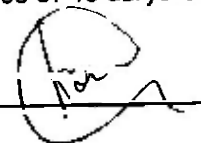
Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная заказчиком\* указана в акте отбора).

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

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

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).*