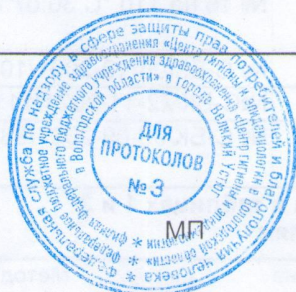


Ф 04-380-2021

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:
162394, РОССИЯ, Вологодская область, г. Великий Устюг, ул. Сахарова, д.29,
тел. (81738) 2-74-77, E-mail: ustug@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных исследований, врач-бактериолог

Н.А. Логунова

13 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-03-02-1538 от 13 июля 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	ООО "Ремслужба"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Великоустюгский район, п. Полдарса, ул. Гаражная, д.14
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Великоустюгский район, п. Полдарса, ул. Гаражная, д.14
ИНН заказчика:	3526024916
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка № У 0002927 от 05.07.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Артезианская скважина №78240
Место отбора, адрес:	Великоустюгский р-н, п. Полдарса, улица А.Попова, артезианская скважина №78240
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата отбора образцов (проб):	5 июля 2022 г.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	мастер Шендря Н.А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	5 июля 2022 г. в 10 ч. 50 мин.
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»
Цель исследования:	договор
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 11 ч. 00 мин. 5 июля 2022 г. по 13 июля 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	лаборант Шпигина О.А.
Код образца:	22-03-02-5740

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	475	№ 12 28.07.2022
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	3312	№ 2 на +(32±1) °С 14.07.2022
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3	№ 3007	-
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9200021	№ 3/4087 07.10.2022
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	28304	№ С-ТТ/22-02-2022/138317715 21.02.2023
Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ 3.5.5.5.5/3.5-И1	12428	№ 16 на 110 °С 30.07.2022
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	6274	№ С-БК/06-10-2021/101202051 05.10.2022
Иономер универсальный «ЭВ-74»	7142	№С-БК/22-11-2021/111307127 21.11.2022
Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200 г	822	№ С-БК/08-09-2021/93805556 07.09.2022

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

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

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	✓ менее 1 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	✓ менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Бор	✓ 1,2 ± 0,2 мг/дм ³	не более 0,5 мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
рН (водородный показатель)	✓ 8,4 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	✓ 1000 ± 100 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

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

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число при 37 °С	✓ 0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	✓ не обнаружено КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

мутность при длине волны 530 нм

Мнения и интерпретации:

Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола:

техник ООиПП  Игнатъевская М.М.

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола

Ф 04-380-2021

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:

162394, РОССИЯ, Вологодская область, г. Великий Устюг, ул. Сахарова, д.29,

тел. (81738) 2-74-77, E-mail: ustug@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных исследований, врач-бактериолог

Н.А. Логунова

13 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-03-02-1539 от 13 июля 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	ООО "Ремслужба"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Великоустюгский район, п. Полдарса, ул. Гаражная, д.14
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Великоустюгский район, п. Полдарса, ул. Гаражная, д.14
ИНН заказчика:	3526024916
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка № У 0002927 от 05.07.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Артезианская скважина №78241
Место отбора, адрес:	Великоустюгский р-н, п. Полдарса, улица Набережная, артезианская скважина №78241
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата отбора образцов (проб):	5 июля 2022 г.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	слесарь-сантехник Быков А.А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	5 июля 2022 г. в 10 ч. 50 мин.
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»
Цель исследования:	договор
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 11 ч. 10 мин. 5 июля 2022 г. по 13 июля 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	лаборант Шпигина О.А.
Код образца:	22-03-02-5741

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	475	№ 12 28.07.2022
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	3312	№ 2 на +(32±1) °С 14.07.2022
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3	№ 3007	-
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	6274	№ С-БК/06-10-2021/101202051 05.10.2022
Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200 г	822	№ С-БК/08-09-2021/93805556 07.09.2022
Иономер универсальный «ЭВ-74»	7142	№С-БК/22-11-2021/111307127 21.11.2022
Фотометр фотозлектрический КФК-3	9200021	№ 3/4087 07.10.2022
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	28304	№ С-ТТ/22-02-2022/138317715 21.02.2023
Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ 3.5.5.5.5/3.5-И1	12428	№ 16 на 110 °С 30.07.2022

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

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

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	✓ менее 1 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	✓ менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Бор	✓ 1,1 ± 0,2 мг/дм ³	не более 0,5 мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
pH (водородный показатель)	✓ 8,6 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	✓ 948 ± 95 мг/дм ³	не более 1500 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

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

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число при 37 °С	✓ 0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии	✓ не обнаружено КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2


Дополнительные сведения по результатам испытаний:

мутность при длине волны 530 нм

Мнения и интерпретации:

Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола:

техник ООиПП  Игнатъевская М.М.

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола

Ф 04-380-2021

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:
162394, РОССИЯ, Вологодская область, г. Великий Устюг, ул. Сахарова, д.29,
тел. (81738) 2-74-77, E-mail: ustug@fbuz35.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц), заведующий отделом лабораторных исследований, врач-бактериолог

Логунова Н.А. Логунова

20 сентября 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 21-03-02-2011 от 20 сентября 2021 г.

Заказчик (полное наименование):	ООО "Ремслужба"
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Великоустюгский район, п. Полдарса, ул. Гаражная, д.14
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Великоустюгский район, п. Полдарса, ул. Гаражная, д.14
ИНН заказчика:	3526024916
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка № У 00003455 от 07.09.2021
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Артезианская скважина №2524
Место отбора, адрес:	Великоустюгский р-н, д.Кичуга, артезианская скважина №2524
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	7 сентября 2021 г. в 12 ч. 30 мин.
Дата и время доставки (образца) пробы:	7 сентября 2021 г. в 15 ч. 00 мин.
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»
Цель исследования:	договор
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 10 мин. 7 сентября 2021 г. по 20 сентября 2021 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Гороховская Н.Ю., лаборант Шпигина О.А.
Код образца:	21-03-02-7788

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Свидетельства о проверке, аттестации (номер, срок действия)
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	475	№ 12 28.07.2022

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Свидетельства о поверке, аттестации (номер, срок действия)
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3	№ 3007	-
Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ 3.5.5.5.5/3.5-И1	12428	№ 16 30.07.2022
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	6274	№ 3/4089 07.10.2021
Бюретка 2-ого класса точности 1-1-2-25-0,1	Серия СИ	первичная поверка до ввода в эксплуатацию бессрочно
Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200 г	921	С-БК/08-09-2021/93805557 07.09.2022
Иономер универсальный ЭВ-74	4737	№ С-БК/18-08-2021/87903538 17.08.2022
Секундомер механический СОПрр-2а-3-000	5954	№ С-БК/20-05-2021/64577932 19.05.2022
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	49	№ С-БК/24-05-2021/65113023 23.05.2024
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9200021	№ 3/4087 07.10.2022
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601	20132	клеймо 18.10.2021
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/3Б	9054	-

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

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

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бор	1,3 ± 0,2 мг/дм ³	не более 0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Жесткость	3,4 ± 0,5 °Ж	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Сухой остаток	952 ± 95 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Цветность	менее 1 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Железо общее	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Интенсивность запаха при 20 ° С	0 (баллов)	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Интенсивность привкуса	0 (баллов)	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
pH	8,2 ± 0,2 един. pH	от 6 до 9(вкл) един. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Фтор	1,3 ± 0,2 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.1

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

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	1 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.2

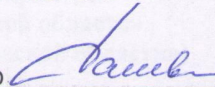
Дополнительные сведения по результатам испытаний:

мутность при длине волны 530 нм

Мнения и интерпретации:

Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные)
колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21
Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола:

инженер  Фалевская Ю.С.

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат.
Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола
