

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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:
161100, РОССИЯ, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 20-05-02-3026 от 21 июля 2020 года**

Заявитель: **Администрация сельского поселения Артюшинское**
Адрес заявителя: **Вологодская обл., Белозерский район, с. Артюшино, д. 23**
ИНН **3503004945**
Наименование образца (пробы): **Вода питьевая**
Место отбора, адрес: **Белозерский р-н, д. Каменник, общественный колодец**
Нормативная документация на отбор: **проба отобрана заявителем**
Дата и время отбора: **9 июля 2020 г. в 08 ч. 30 мин.**
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: **глава поселения Макаров В.А.**
Дата и время доставки пробы: **9 июля 2020 г. в 11 ч. 30 мин.**
Условия транспортировки: **Автотранспорт**
Нормативная документация на соответствие которым проводилось испытание: **СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"**
Цель исследования: **производственный контроль**
Даты проведения испытаний: **с 11 ч. 40 мин. 9 июля 2020 г. по 21 июля 2020 г.**
Ответственные за проведение испытаний: **биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чащина М.В.**
Код образца **20-05-02-3026**

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
Железо общее	0,48 ± 0,12 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость	7,4 ± 1,1 °Ж	не более 10 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность по формазину (при длине волны 530 нм)	6 ± 1,2 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Нитраты	2 ± 0,4 мг/дм ³	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Перманганатная окисляемость	4,2 ± 0,4 мгО ₂ /дм ³	не более 7 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
рН (водородный показатель)	7,7 ± 0,2 единиц рН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сульфаты	менее 10 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п. 2
Сухой остаток	357 ± 43 мг/дм ³	не более 1500 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Хлориды	менее 10 мг/дм ³	не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Цветность	14 ± 3 градусы цветности	не более 30 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

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
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	11 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	обнаружено 31 КОЕ в 100 мл.	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	обнаружено 16,5 КОЕ в 100 мл.	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

ведущий инженер _____

Логина М.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Кряжева Е.В.

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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:
161100, РОССИЯ, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ № 20-05-02-3025 от 21 июля 2020 года

Заявитель: **Администрация сельского поселения Артюшинское**
 Адрес заявителя: **Вологодская обл., Белозерский район, с. Артюшино, д. 23**
 ИНН: **3503004945**
 Наименование образца (пробы): **Вода питьевая**
 Источник исследования: **д. Артюшино**
 Место отбора, адрес: **Белозерский р-н, д. Артюшино, ВРК у дома №56**
 Точка отбора: **Наружная сеть**
 Нормативная документация на отбор: **проба отобрана заявителем**
 Дата и время отбора: **9 июля 2020 г. в 07 ч. 00 мин.**
 Ф.И.О., должность отобравшего пробу: **глава поселения Макаров В.А.**
 Дата и время доставки пробы: **9 июля 2020 г. в 11 ч. 30 мин.**
 Условия транспортировки: **Автотранспорт**
 Нормативная документация на соответствие которым проводилось испытание: **СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"**
 Цель исследования: **производственный контроль**
 Даты проведения испытаний: **с 11 ч. 40 мин. 9 июля 2020 г. по 20 июля 2020 г.**
 Ответственные за проведение испытаний: **биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чащина М.В.**
 Код образца: **20-05-02-3025**

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
рН (водородный показатель)	7,4 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сероводород	менее 0,002 мг/дм ³	не более 0,003 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сульфаты	менее 10 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п.2
Сухой остаток	487 ± 58 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Фториды	0,14 ± 0,03 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 метод А
Хлориды	менее 10 мг/дм ³	не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Цветность	18 ± 4 градусы цветности	не более 35 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Железо общее	0,24 ± 0,06 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость	6,1 ± 0,9 °Ж	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Марганец	0,13 ± 0,02 мг/дм ³	не более 0,1 мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5. (вариант 3)
Мутность по формазину (при длине волны 530 нм)	9,7 ± 1,9 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Нитраты	5,2 ± 0,8 мг/дм ³	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Перманганатная окисляемость	4,4 ± 0,4 мгО ₂ /дм ³	не более 5 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

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
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	7 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	обнаружено 0,3 КОЕ в 100 мл.	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	обнаружено 0,3 КОЕ в 100 мл.	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

ведущий инженер _____

Логонова М.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Кряжева Е.В.

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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:
161100, РОССИЯ, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 20-05-02-3024 от 21 июля 2020 года**

Заявитель: **Администрация сельского поселения Артюшинское**
Адрес заявителя: **Вологодская обл., Белозерский район, с. Артюшино, д. 23**
ИНН **3503004945**
Наименование образца (пробы): **Вода питьевая**
Место отбора, адрес: **Белозерский р-н, п. Лаврово, улица Строительная, общественный колодец у дома №5**
Нормативная документация на отбор: **проба отобрана заявителем**
Дата и время отбора: **9 июля 2020 г. в 09 ч. 15 мин.**
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: **заместитель глава поселения Гусева Л.Н.**
Дата и время доставки пробы: **9 июля 2020 г. в 11 ч. 30 мин.**
Условия транспортировки: **Автотранспорт**
Нормативная документация на соответствие которым проводилось испытание: **СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"**
Цель исследования: **производственный контроль**
Даты проведения испытаний: **с 11 ч. 40 мин. 9 июля 2020 г. по 20 июля 2020 г.**
Ответственные за проведение испытаний: **биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.**
Код образца **20-05-02-3024**

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
Железо общее	более 2 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость	4,3 ± 0,6 °Ж	не более 10 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность по формазину (при длине волны 530 нм)	15,2 ± 2,1 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Перманганатная окисляемость	15,4 ± 1,5 мгО ₂ /дм ³	не более 7 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
рН (водородный показатель)	7,1 ± 0,2 единиц рН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
Сульфаты	менее 10 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п. 2
Сухой остаток	515 ± 51 мг/дм ³	не более 1500 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Хлориды	менее 10 мг/дм ³	не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Цветность	более 70 градусы цветности	не более 30 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

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
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	11 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено в 100 мл	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено в 100 мл	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

ведущий инженер _____

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре



Логонова М.А.

Кряжева Е.В.