

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510403 выдан 27.11.2015 г.
Адрес: 161100, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7, тел./факс (81757) 3-16-61
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240, ИНН/КПП 3525147496/352501001

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 16-05-02-619 от 15 февраля 2016 года**

Заявитель: Администрация сельского поселения Антушевское
Адрес заявителя: Белозерский район, с. Антушево, д.102
Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованного водоснабжения
Место отбора, адрес: Белозерский р-н, д. Кукшево, колодец
НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора: 10 февраля 2016 г. в 08 ч. 20 мин.
Ф.И.О., должность и.о.зам. сельского поселения Кундова И. А.
отобравшего пробу:
Дата и время доставки пробы: 10 февраля 2016 г. в 13 ч. 00 мин.
Условия транспортировки: Автотранспорт, сумка-холодильник
Нд на соответствие которым СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" проводилось испытание: производственный контроль
Цель исследования: с 13 ч. 05 мин. 10 февраля 2016 г. по 15 февраля 2016 г.
Даты проведения испытаний: температура в сумке-холодильнике +4 град. С
Дополнительная информация: 16-05-02-619
Код образца

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	0,16 ± 0,04 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	8,2 ± 1,2 °Ж	не более 10 °Ж	ГОСТ 31954-2012
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	менее 1 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	30,1 ± 4,5 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная	3,5 ± 0,3 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.1/2.4.154-99
Сульфаты	20 ± 4 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	832 ± 83 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	58,7 ± 10,5 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	10 ± 2 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ 31868-2012

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	0 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	1,3 КОЕ 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 _____

Черняева К.В.

Заключение: доставленная проба не отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по следующим нормируемым показателям: Общие колиформные бактерии

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Алексеева В. Ф.

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"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510403 выдан 27.11.2015 г.
Адрес: 161100, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7, тел./факс (81757) 3-15-61
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240, ИНН/КПП 3525147496\352501001

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 16-05-02-620 от 15 февраля 2016 года**

Заявитель: Администрация сельского поселения Антушевское
Адрес заявителя: Белозерский район, с. Антушево, д.102
Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованного водоснабжения
Место отбора, адрес: Белозерский р-н, д. Кукшево, колодец
НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора: 10 февраля 2016 г. в 08 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: и.о.зам. сельского поселения Кундова И. А.
Дата и время доставки пробы: 10 февраля 2016 г. в 13 ч. 00 мин.
Условия транспортировки: Автотранспорт, сумка-холодильник
Нд 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 13 ч. 05 мин. 10 февраля 2016 г. по 15 февраля 2016 г.
Дополнительная информация: температура в сумке-холодильнике +4 град. С
Код образца 16-05-02-620

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	0,47 ± 0,12 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	11,5 ± 1,7 °Ж	не более 10 °Ж	ГОСТ 31954-2012
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	3,4 ± 0,7 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	9,3 ± 1,4 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная	9,9 ± 1 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сульфаты	20 ± 4 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	366 ± 44 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	9,2 ± 2,7 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	31 ± 6 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ 31868-2012

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	148 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	1,3 КОЕ 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 Черняева К.В.

Заключение: доставленная проба не отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по следующим нормируемым показателям: Железо, Жесткость общая, Окисляемость перманганатная, Цветность, Общее микробное число, Общие колиформные бактерии

Заместитель руководителя ИЛЦ

Алексеева В. Ф.

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

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	0 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	3,3 КОЕ 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 _____

Черняева К.В.

Заключение: доставленная проба не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по следующим нормируемым показателям: Общие колиформные бактерии, Мутность

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Алексеева В. Ф.

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 16-05-02-622 от 15 февраля 2016 года

Заявитель:	Администрация сельского поселения Антушевское
Адрес заявителя:	Белозерский район, с. Антушево, д.102
Наименование образца (пробы):	Вода нецентрализованного водоснабжения
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, д. Костино, колодец
НД на отбор:	ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора:	10 февраля 2016 г. в 09 ч. 15 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу:	и.о.зам. сельского поселения Кундова И. А.
Дата и время доставки пробы:	10 февраля 2016 г. в 13 ч. 00 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник
Нд 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 13 ч. 05 мин. 10 февраля 2016 г. по 15 февраля 2016 г.
Дополнительная информация:	температура в сумке-холодильнике +4 град. С
Код образца	16-05-02-622

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
Хлориды	54,1 ± 9,7 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	14 ± 3 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ 31868-2012
Железо	0,18 ± 0,04 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	6,6 ± 1 °Ж	не более 10 °Ж	ГОСТ 31954-2012
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	6,8 ± 1,4 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	0,45 ± 0,09 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная	1,3 ± 0,3 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
Сульфаты	10 ± 2 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	410 ± 49 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510403 выдан 27.11.2015 г.
Адрес: 161100, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7, тел./факс (81757) 3-15-61
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240, ИНН/КПП 3525147496\352501001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 16-05-02-621 от 15 февраля 2016 года

Заявитель: Администрация сельского поселения Антушевское
Адрес заявителя: Белозерский район, с. Антушево, д.102
Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованного водоснабжения
Место отбора, адрес: Белозерский р-н, д. Орлово, колодец
НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

Дата и время отбора: 10 февраля 2016 г. в 08 ч. 40 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: и.о.зам. сельского поселения Кундова И. А.

Дата и время доставки пробы: 10 февраля 2016 г. в 13 ч. 00 мин.
Условия транспортировки: Автотранспорт, сумка-холодильник
Нд 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 13 ч. 05 мин. 10 февраля 2016 г. по 15 февраля 2016 г.
Дополнительная информация: температура в сумке-холодильнике +4 град. С
Код образца: 16-05-02-621

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	0,49 ± 0,12 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	5,4 ± 0,8 °Ж	не более 10 °Ж	ГОСТ 31954-2012
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	1,5 ± 0,3 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	13,3 ± 2 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная	12,2 ± 1,2 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.1/2.4.154-99
Сульфаты	10 ± 2 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	300 ± 36 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	6,1 ± 1,8 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	50 ± 10 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ 31868-2012

Таблица 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	5 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	1,6 КОЕ 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

Черняева К.В.

Заключение: доставленная проба не отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по следующим нормируемым показателям: Железо, Окисляемость перманганатная, Цветность, Общие колиформные бактерии

Заместитель руководителя ИЛЦ

Алексеева В. Ф.

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