

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510403 от 06.06.2013; действителен до 06.07.2018г.
Юридический 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

№ 2754 от 6 июня 2014 года

Заявитель: **Администрация сельского поселения Кемское**
 Адрес заявителя: **Вытегорский район, п. Мирный, ул. Калинина, д.10**
 Наименование образца (пробы): **Вода нецентрализованного водоснабжения**
 Место отбора, адрес: **Вытегорский р-н, п. Мирный, колодец шахтный ул. Калинина, д.8**
 НД на отбор: **ГОСТ Р 53415-2009 "ВОДА. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб"**
 Дата и время отбора: **4 июня 2014 г. в 12 ч. 10 мин.**
 Ф.И.О., должность отобравшего пробу: **представитель заказчика Ширяева Г. А.**
 Дата и время доставки пробы: **4 июня 2014 г. в 16 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 16 ч. 05 мин. 4 июня 2014 г. по 6 июня 2014 г.**
 Код образца **2754**

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	7,45 ± 0,2 един. рН	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо	0,13 ± 0,04 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	6,2 ± 0,9 Ж°	не более 10 Ж°	ГОСТ Р 52407-2005 (А)
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	1 ± 0,24 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	8,75 ± 1,57 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 18826-73
Окисляемость перманганатная	2,8 ± 0,3 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Сульфаты	40 ± 6 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	374 ± 45 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	12 ± 3,6 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	3,2 ± 1 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ Р 52769-2007

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	3 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общие колиформные бактерии	обнаружено 6,6 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:

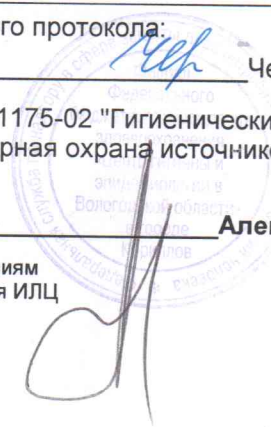
ведущий инженер _____ Черняева К.В.

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 2755 от 6 июня 2014 года

Заявитель: Администрация сельского поселения Кемское
 Адрес заявителя: Вытегорский район, п. Мирный, ул. Калинина, д.10
 Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованного водоснабжения
 Место отбора, адрес: Вытегорский р-н, п. Мирный, колодец шахтный ул. Гагарина, д.20
 НД на отбор: ГОСТ Р 53415-2009 "ВОДА. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Дата и время отбора: 4 июня 2014 г. в 12 ч. 10 мин.
 Ф.И.О., должность отобравшего пробу: представитель заказчика Ширяева Г. А.
 Дата и время доставки пробы: 4 июня 2014 г. в 16 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 16 ч. 05 мин. 4 июня 2014 г. по 6 июня 2014 г.
 Код образца: 2755

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	7,27 ± 0,2 един. рН	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо	0,12 ± 0,04 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	8,9 ± 1,3 Ж°	не более 10 Ж°	ГОСТ Р 52407-2005 (А)
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	менее 1 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	30,23 ± 4,53 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 18826-73
Окисляемость перманганатная	3,3 ± 0,3 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Сульфаты	20 ± 4 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	617 ± 62 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	32,5 ± 7,3 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	3,2 ± 1 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ Р 52769-2007

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	3 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общие колиформные бактерии	обнаружено 2,3 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 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 2756 от 6 июня 2014 года

Заявитель: Администрация сельского поселения Кемское
 Адрес заявителя: Вытегорский район, п. Мирный, ул. Калинина, д.10
 Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованного водоснабжения
 Место отбора, адрес: Вытегорский р-н, п. Мирный, колодец шахтный ул. Гагарина, д.9
 НД на отбор: ГОСТ Р 53415-2009 "ВОДА. Отбор проб для микробиологического анализа ", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода . Общие требования к отбору проб"
 Дата и время отбора: 4 июня 2014 г. в 12 ч. 10 мин.
 Ф.И.О., должность отобравшего пробу: представитель заказчика Ширяева Г. А.
 Дата и время доставки пробы: 4 июня 2014 г. в 16 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 16 ч. 05 мин. 4 июня 2014 г. по 6 июня 2014 г.
 Код образца 2756

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	7,5 ± 0,2 един. рН	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо	0,1 ± 0,03 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	5,6 ± 0,8 Ж°	не более 10 Ж°	ГОСТ Р 52407-2005 (А)
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	менее 1 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	18,59 ± 3,34 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 18826-73
Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,2 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Сульфаты	20 ± 4 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	339 ± 41 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	11 ± 3,3 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	3 ± 0,9 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ Р 52769-2007

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	8 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
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 _____ Черняева К.В.

Заключение: доставленная проба отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по исследуемым показателям

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 от 06.06.2013; действителен до 06.07.2018г.

Юридический 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

№ 2757 от 6 июня 2014 года

Заявитель: **Администрация сельского поселения Кемское**
 Адрес заявителя: **Вытегорский район, п. Мирный, ул. Калинина, д.10**
 Наименование образца (пробы): **Вода нецентрализованного водоснабжения**
 Место отбора, адрес: **Вытегорский р-н, п. Мирный, колодец шахтный ул. Терешковой, д.8**
 НД на отбор: **ГОСТ Р 53415-2009 "ВОДА. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб"**
 Дата и время отбора: **4 июня 2014 г. в 12 ч. 10 мин.**
 Ф.И.О., должность отобравшего пробу: **представитель заказчика Ширяева Г. А.**
 Дата и время доставки пробы: **4 июня 2014 г. в 16 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 16 ч. 05 мин. 4 июня 2014 г. по 6 июня 2014 г.**
 Код образца **2757**

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	7,4 ± 0,2 един. рН	от 6(вкл) до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо	0,12 ± 0,04 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Жесткость общая	7,2 ± 1,1 Ж°	не более 10 Ж°	ГОСТ Р 52407-2005 (А)
Запах	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ 3351-74
Мутность	1 ± 0,24 ЕМФ	не более 3,5 ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Нитраты	5,34 ± 0,96 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 18826-73
Окисляемость перманганатная	1,74 ± 0,35 мг/л	не более 7 мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Сульфаты	20 ± 4 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток	302 ± 36 мг/л	не более 1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	5 ± 1,5 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	1,4 ± 0,4 градусы	не более 30 градусы	ГОСТ Р 52769-2007

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	5 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
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 _____ Черняева К.В.

Заключение: доставленная проба отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по исследуемым показателям

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

