

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия); E-mail: 45@сге21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

 (подпись) **О.М. Басова**
 М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 686 от 15 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Малтикас, около дома №69
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 10 час. 20 мин.
 Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава
 Условия доставки: автотранспорт
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019
7. **НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:** 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"
8. **Код образца (пробы):** 1.2.19.686 4

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 686 распечатан 15.04.2019 года

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 686 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 36 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	410 \pm 37	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	1,7 \pm 0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 686 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 29 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

*U_p – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр (а) протокола испытаний « _____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
 ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
 лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
 Чувашской Республике – Чувашии»

Н. М. Иванова
 И.О. Фамилия



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 686

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 61 от 04.04.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода водопроводная
4. **Заявитель:** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Малтикас, около дома №69
5 апреля 2019 г. 10 час. 20 мин.
6. **НД на отбор:** -
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Атманова Л.М., глава
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 686 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 686 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____

Владимирова Л. М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т/ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@сge21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

(подпись)

М.П.

О.М. Басова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 683 от 15 апреля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

2. Юридический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Липсеры, ул.Липсерская, около дома № 17

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 9 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019

7. НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку: 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.683 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 683 распечатан 15.04.2019 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 683 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 32 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	436 \pm 39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	2,2 \pm 0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 683 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 25 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p – значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: _____  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр (а) протокола испытаний « _____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17.
 Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
 ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
 Чувашской Республике – Чувашии»



Н. М. Иванова
 И.О. Фамилия

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 683

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 61 от 04.04.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода водопроводная
4. **Заявитель:** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Липсеры, ул.Липсерская, около дома № 17
 5 апреля 2019 г. 9 час. 30 мин.
6. **НД на отбор:** -
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Атманова Л.М., глава
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 683 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 683 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____ Владимирова Л. М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@cgs21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

(подпись)

О.М. Басова

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 681 от 15 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Оттекасы, ул.Зеленая, около дома №14
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 9 час. 10 мин.
 Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава
 Условия доставки: автотранспорт
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019
7. **НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:** 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"
8. **Код образца (пробы):** 1.2.19.681 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 681 распечатан 15.04.2019 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 681					
дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 30 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	490 \pm 44	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	2,1 \pm 0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,120 \pm 0,020	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 681					
дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 19 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

*U_p – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр (а) протокола испытаний « _____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»

Н. М. Иванова
подпись И.О. Фамилия



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 681

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 61 от 04.04.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода водопроводная
4. **Заявитель:** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Оттекасы, ул.Зеленая, около дома №14
5 апреля 2019 г. 9 час. 10 мин.
6. **НД на отбор:** -
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Атманова Л.М., глава
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 681 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 681 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____

Владимирова Л. М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@cege21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

Руководитель ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

О.М. Басова

(подпись)

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 679 от 15 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Синьялы, ул.Синьяльская, около дома №13

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 8 час. 45 мин.
 Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава
 Условия доставки: автотранспорт
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019

7. **НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:** 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"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.19.679 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 679 распечатан 15.04.2019 года

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 679 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 27 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	463 \pm 42	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	1,1 \pm 0,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 679 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 16 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p – значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Петрова И. Н. Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр(а) протокола испытаний « _____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17.
 Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
 ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
 лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
 Чувашской Республике – Чувашии»



И. М. Иванова
 О. Фамилия

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 679

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 61 от 04.04.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода водопроводная
4. **Заявитель:** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Синьялы, ул.Синьяльская, около дома №13
5 апреля 2019 г. 8 час. 45 мин.
6. **НД на отбор:** -
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Атманова Л.М., глава
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 679 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 679 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____

Владимирова Л. М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@oge21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

(подпись)



О.М. Басова

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 680 от 15 апреля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

2. Юридический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Чирши, ул.Чиршинская, около дома №8

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 8 час. 55 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019

7. НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку: 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.680 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 680 распечатан 15.04.2019 года

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 680 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 29 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	415 \pm 37	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	0,37 \pm 0,07	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,10 \pm 0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 680 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 18 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p – значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр (а) протокола испытаний « ____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»

Н. М. Иванова
И.О. Фамилия



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 680

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 61 от 04.04.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода водопроводная
4. **Заявитель:** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Чирши, ул.Чиршинская, около дома №8
5 апреля 2019 г. 8 час. 55 мин.
6. **НД на отбор:** -
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Атманова Л.М., глава
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 680 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 680 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____

Владимирова Л. М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@cge21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

Руководитель ИЛЦ

(подпись)

О.М. Басова

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 684 от 15 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Чирши, ул.Чиршинская, около дома № 51

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 9 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019

7. **НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:** 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"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.19.684 4

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 684 распечатан 15.04.2019 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 684 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 34 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	456 \pm 41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	1,1 \pm 0,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 684 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 27 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p - значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр (а) протокола испытаний « _____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17.
 Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
 ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
 Чувашской Республике - Чувашии»



И. М. Иванова
 О. Фамилия

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 684

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 61 от 04.04.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода водопроводная
4. **Заявитель:** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Чирши, ул.Чиршинская, около дома № 51
5 апреля 2019 г. 9 час. 40 мин.
6. **НД на отбор:** -
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Атманова Л.М., глава
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 684 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 684 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3.. п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____

Владимирова Л. М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@сге21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

(подпись)

М.П.

О.М. Басова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 685 от 15 апреля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

2. Юридический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Янгат, около дома №27

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 9 час. 50 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019

7. НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку: 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.685 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 685 распечатан 15.04.2019 года

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 685 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 35 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	413 \pm 37	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	1,0 \pm 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 685 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 28 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p - значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр (а) протокола испытаний « _____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике – Чувашии»

Н. М. Иванова
И.О. Фамилия



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 685

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 61 от 04.04.2019

2. Цель экспертизы: соответствие 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".

3. Наименование ФСО (пробы, измерения): вода водопроводная

4. Заявитель: Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5

5. Место, время и дата отбора (измерения): водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Янгат, около дома №27
5 апреля 2019 г. 9 час. 50 мин.

6. НД на отбор: -

7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а): Атманова Л.М., глава

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 685 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 685 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____

Владимирова Л. М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ
В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,
 телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4
 Телефон, факс: 8 (83545) т. 2-14-20 (приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65 (бухгалтерия), E-mail: 45@ege21.ru

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510701
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице
 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

(подпись)

О.М. Басова

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 682 от 15 апреля 2019 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики
- 2. Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
- 3. Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
- 4. Место отбора:** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Коснарбоси, ул.Коснары, около дома №11
- 5. Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 5 апреля 2019 г. 9 час. 20 мин.
 Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Атманова Л.М., глава
 Условия доставки: автотранспорт
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 5 апреля 2019 г. 11 час. 30 мин.
- 6. Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: По договору, договор № 61 от 04.04.2019
- 7. НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:** 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"
- 8. Код образца (пробы):** 1.2.19.682 4

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5412 от 10.05.2018	09.05.2019
2	Набор гирь Г-2-210	496	1/5419 от 10.05.2018	09.05.2019
3	pH-метр pH-150МИ	3225	3/7444 от 30.08.2018	29.08.2019
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	3/10801 от 21.11.2018	20.11.2019
5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	88871 от 23.12.2016	22.12.2019

Протокол № 682 распечатан 15.04.2019 года

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	88870 от 23.12.2016	22.12.2019
---	---	-----	------------------------	------------


10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ($\pm U_p$)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 682 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 15 апреля 2019 г. 9 час. 31 мин.					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	433±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	1,6±0,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 682 дата начала испытаний 5 апреля 2019 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2019 г. 9 час. 20 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$

* U_p – значение расширенной неопределенности при $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

Получил(а) _____ экземпляр (а) протокола испытаний « ____ » _____ 201 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17.
Телефон, факс: 8 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 56-44-03 E-mail: centr@cge21.ru http: www.cge21.ru

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031 от 21.05.2015
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии»

Н. М. Иванова
И.О. Фамилия



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки фактора среды обитания (ФСО) по протоколу лабораторных испытаний № 682

Заключение составлено: 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 61 от 04.04.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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".
3. **Наименование ФСО (пробы, измерения):** вода водопроводная
4. **Заявитель:** Администрация Тувсинского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Тувси, ул.Октября, д.5
5. **Место, время и дата отбора (измерения):** водоразборная колонка, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Коснарбоси, ул.Коснары, около дома №11
5 апреля 2019 г. 9 час. 20 мин.
6. **НД на отбор:** -
7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил (а):** Атманова Л.М., глава
8. **И.ЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе», ; РОСС RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 года

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 682 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 682 "вода водопроводная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом гигиены и эпидемиологии _____

Владимирова Л. М.