

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 г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

(Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, 17
почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Щербакова, д. 9
телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Государственном реестре
№ РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.



А.Н. Гусельщиков

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 674 от 12 марта 2018 г.

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

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, Ядринский район, с. Б.-Сундырь, ул. Советская, д. 2а

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артскважины

4. **Место отбора:** Чувашская Республика, Ядринский район, д. М.-Кумаркино, Скважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 06 марта 2018 г. 9 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., помощник врача

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06 марта 2018 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, Договор № 5 от 16.02.2018 г.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных 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):** 1.2.18.674.1.8. П.

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | pH-метр pH-410 | 05537 | 71046 от 05.10.2017 | 04.10.2018 |
| 2 | Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab | 029 | 36925 от 07.06.2017 | 06.06.2018 |
| 3 | Весы лабораторные ВЛ – 210 | А 066 | 66299 от 09.10.2017 | 08.10.2018 |
| 4 | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 | 8806883 | 71049 от 05.10.2017 | 04.10.2018 |

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

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 06 марта 2018 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы дата начала испытаний 06 марта 2018 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 12 марта 2018 г. 9 час. 27 мин. | | | | | |
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0,0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Запах при 60° С | балл | 0,0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Привкус | балл | 0,0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4 | Цветность | градус | менее 5,0 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 5 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 1,0 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 06 марта 2018 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы дата начала испытаний 06 марта 2018 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 12 марта 2018 г. 9 час. 27 мин. | | | | | |
| 1 | Аммиак | мг/дм ³ | 0,18 | не более 2 | ГОСТ 33045-2014 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,53 | 6 - 9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 444,0 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 4 | Жесткость общая | °Ж | 6,8 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | 1,92 | не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) |
| 6 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | 0,5 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 3,14 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 |
| 8 | Сульфаты (SO ₄ 2-) | мг/дм ³ | 28,4 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Хлориды (Cl-) | мг/дм ³ | 8,0 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 10 | Железо | мг/дм ³ | менее 0,1 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 11 | Кальций | мг/дм ³ | 1,8 | не нормируется | РД 52.24.403-2007 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

зав. лабораторией _____

Сомов Ю.Н.

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, г. Чебоксары, ул. Гладкова, д.17,
Телефон, факс: 8(352)-56-29-16.(8352)56-44-03 E-mail: centr@cge21 http: www.cge21.ru
ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: _____

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», главный врач филиала

А.Н. Гусельщиков

подпись И.О. Фамилия
«_____» _____ 20__ г.

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОЦЕНКИ ФАКТОРА
СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ПО ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № _____**

Заключение составлено 12 марта 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 5 от 16.02.2018г.

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 образца (пробы): Вода из артескважины

4. Заявитель: Администрация Большесундырского сельского поселения Ядринского района
Чувашской Республики
Чувашская Республика, Ядринский район, с. Б.-Сундырь, ул. Советская, д. 2

5. Место, время и дата отбора: Чувашская Республика, Ядринский район, д. М-Кумаркино, Скважина
06 марта 2018 г. 9 час. 40 мин.

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014
"Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

7. Образец (пробу) отобрал(а) Рыбакова Л. С., помощник врача

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике – Чувашии в г.Шумерля», ; РОСС RU.0001.511087

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 674 от 12 марта 2018г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 720 "Вода из артескважины " в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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):

Врач по общей гигиене _____

Воронов В. Н.