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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес **248010 г.Калуга, ул.Баррикад,181**
Телефон, факс: **(4842) 57-46-60**
ОКПО ОГРН
ИНН/КПП **4028033349/401801001**

Федеральная служба по аккредитации № 0001203
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (Центра).

№ РОСС RU. 0001. 511978 срок действия.
**аттестата** с 28 июня 2013 г. по 28 июня 2018 г.
Соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1054
## от 09 декабря 2016 г.

**Наименование пробы (образца)** Питьевая вода из крана артскважины
Пробы (образцы) направлены в баклабораторию ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе», г. Таруса, ул. Энгельса, 16, (Тарусское отделение)
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
Дата и время отбора пробы (образца): 06.12.16. 10 час. 30 мин._____
Дата и время доставки пробы (образца): 06.12.16. 13 час. 00 мин._____

Цель отбора на санитарно-микробиологические показатели_____
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались Пробы (образцы) : _администрация СП «Село Петрищево», Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер. Садовый, д. 1
(наименование, юридический адрес)
_____глава администрации Утева Елена Рубиковна_____
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): с. /Петрищево , Калужская область, Тарусский район_____

| КОД (образца) 1054.01.3.4.16.|

Величина пробы – 1,0 л Тара, упаковка пластиковая бутылка_____
НД на методику отбора ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012
Условия хранения согласно НД _____
Пробы отобраны и доставлены фельдшером лаборантом Конюховой Л.А..
Условия транспортировки автомашина, термоконтейнер_____
Дополнительные сведения : по заявлению

Лицо, ответственное за оформление данного протокола _____ Т М. Щербакова__
подпись ФИО
Руководитель (заместитель) ИЛЦ _____ В.П. Багров._____
подпись ФИО

Код пробы (образца) **1054.01.3.4.16**

| СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ | | | |
|---|---|---|---|
| наименование | Заводской № | № свидетельства о поверке | Срок поверки до: |
| КФК-3 | 0000964 | 2/8717 | 07.05.17 |
| Весы ВЛР-200г | П557 | 4/5351 | 12.11.17 |
| pH-метр «Cheeker» | 1903 | 2/866 | 10.12.17 |

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гиг. норматив, величина допустимого уровня (не более) | Единицы измерения (для граф 3,4) | НД на методы исследования |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Запах | 0 | 2 | Баллы | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | 0 | 2 | Баллы | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | 4,8±1,44 | 20 | Град. | ГОСТ 31868-12 |
| 4 | Мутность (по коалину) | 2,0 ±0,4 | 1,5 | Мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.213-05 |
| 5 | Водородный показатель | 7,11 | В пределах 6-9 | Единицы pH | ГОСТ Р 55684-13 |
| 6 | Окисляемость | 1,76±0,26 | 5,0 | Мг/л | ПНДФ14.1:4.154-99 |
| 7 | Жесткость | 5,2±0,8 | 7,0 (10,0) | Град. жесткости | ГОСТ 31954-12 |
| 8 | Общая минерализация (сухой остаток) | 317,0±28,5 | 1000 | МГ/л | ГОСТ 18164-72 |
| 9 | Железо общее | 2,46±0,6 | 0,3 (1,0) | Мг/л | ГОСТ 4011-72 |
| 10 | Кальций | 76,1±19,0 | 100,0 (ориентировочно) | Мг/л | ПНДФ14.1:2.95-97 |
| 11 | Магний | 17,0 ±4,2 | 50,0 (ориентировочно) | Мг/л | Расчетный метод |
| 12 | Щёлочность | 5,4±0,7 | | Моль/л | ГОСТ 31957-12 |
| 13 | Фтор | 0,4±0,06 | 1,5 | Мг/л | ГОСТ 4386-14 |
| 14 | Хлориды | 12,0±1,8 | 350,0 | МГ/л | ГОСТ 4245-72 |
| 15 | Азот аммонийный | Менее0,05 | 1,5 | Мг/л | ГОСТ 33045-14 |
| 16 | Азот нитритный | Менее0,003 | 3,3 | Мг/л | ГОСТ 33045-14 |
| 17 | Азот нитратный | Менее0,1 | 45 | Мг/л | ГОСТ 18826 |
| 18 | Медь | Менее0,002 | 1,0 | Мг/л | ГОСТ4388-72 |
| 19 | Марганец | Менее0,001 | 0,1 | Мг/л | ГОСТ4974-14 |

Исследования проводили:

| Должность | Ф.И.О. | подпись |
|---|---|---|
| Фельдшер-лаборант | Куликова Т.Ф. | |
| Врач-лаборант,эксперт | Ларионова Т.Д. | |
| Дата поступления образца:07.12. 16 | Дата выдачи результата:09.12.16 | |

| УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | |
|---|---|
| Температура, С | Относительная влажность, % |
| 21,0 | 72,0 |



Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к протоколу лабораторных исследований № 1054 от 09.12.17.

Данный образец питьевой воды **соответствует требованиям** Сан ПиН 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».

Врач-эксперт по общей гигиене _____ Т М. Щербакова
подпись ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ _____ В.П. Багров.
подпись ФИО

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец , подлежит частичному или полному воспроизведению только с письменного разрешения ИЛЦ