

Закон

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Калужской области»**

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,  
ул.Баррикад, д.181, телефон/факс (4842) 57-46-75  
E-mail: sanepid@kaluga.ru,  
http://40.rospotrebnadzor.ru/center/  
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812  
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Аттестат аккредитации органа инспекции на  
соответствие ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 №  
RA.RU.710043, выдан Федеральной службой по  
аккредитации 25 июня 2015 г., дата внесения сведений  
в реестр аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Калужской области»,  
руководитель органа инспекции

Л.В. Овсянникова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4113**

Заключение составлено 20 апреля 2018 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Заявление заказчика, Договор

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",  
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",  
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**3. Наименование образцов (проб):**

Вода горячая

**4. Заявитель:** УМП "Жилищник"

Калужская область, Жуковский район, г. Кремёнки, ул. Лесная, д. 4

**5. Место, время и дата отбора:** Котельная №1, ул. Ленина, 4, стр. 2

(вода на выходе из котельной) 16.04.2018 12:00

**6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**7. Образцы (пробы) отобрал(а):** Бержановская Л. Б., представитель заявителя

**8. ИЛЦ, выполнивший испытания:** ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области", ; № РОСС.RU.0001.510106 от 17.05.2013 г.

**Рассмотренные материалы:** Протоколы лабораторных исследований №№4113 от 20 апреля 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 4113 "Вода горячая" 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", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**Экспертное заключение составил(а):**

Заведующая отделением организации экспертиз,  
исследований, испытаний

Чекулаева А. Ю.

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический и фактический адрес:  
248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181,  
телефон/факс (4842) 57-46-75  
E-mail: sanepid@kaluga.ru,  
http://40.rosпотребнадзор.ru/center/  
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812  
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001



Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU.0001.510106 от 17.05.2013 г.  
Срок действия до 17.05.2018 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 4113 от 20 апреля 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Жилищник"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4

3. **Наименование образца (пробы):** Вода горячая

4. **Место отбора:** Котельная №1, ул. Ленина, 4, стр. 2, (вода на выходе из котельной)

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 16.04.2018 12:00

**Ф.И.О., должность:** Бержановская Л. Б., представитель заявителя

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.04.2018 15:00

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:** Заявление заказчика, Договор

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

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",  
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",  
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. **Код образца (пробы):** **Р.С.18.4113 1**


9. **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 |
|---|--------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 16.04.2018 15:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 4113<br>дата начала испытаний 16.04.2018 15:30 дата выдачи результата 19.04.2018 09:47  |                                |                    |                      |                             |                           |
| 1   | Нитраты (по NO <sub>3</sub> -) | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1            | не более 45                 | ГОСТ 33045-2014           |
| 2   | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )     | мг/дм <sup>3</sup> | 20,0±3,0             | не более 350                | ГОСТ 4245-72              |
| 3   | Алюминий (Al <sup>3+</sup> )   | мг/дм <sup>3</sup> | 0,040±0,014          | не более 0,5                | ГОСТ 18165-2014           |
| 4   | Хром Cr <sup>6+</sup>          | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,02           | не более 0,05               | ПНД Ф 14.1:2.4.139-98     |
| 5   | Марганец (Mn, суммарно)        | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,01           | не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2.4.139-98     |
| 6   | Никель (Ni, суммарно)          | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,015          | не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2.4.139-98     |
| 7   | Медь (Cu, суммарно)            | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,01           | не более 1,0                | ПНД Ф 14.1:2.4.139-98     |
| 8   | Цинк (Zn <sup>2+</sup> )       | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,004          | не более 5                  | ПНД Ф 14.1:2.4.139-98     |
| 9   | Ртуть (Hg, суммарно)           | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,0001         | не более 0,0005             | ГОСТ 31950-2012           |
| 10  | Свинец (Pb, суммарно)          | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,001          | не более 0,03               | ГОСТ 31870-2012           |
| Испытания проводил(и): Володина С. В., инженер, Трофимова С. А., биолог<br>ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований |                                |                    |                      |                             |                           |
| <b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 16.04.2018 15:30  |                                |                    |                      |                             |                           |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели               | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|--|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Регистрационный номер пробы в журнале 4113<br>дата начала испытаний 16.04.2018 15:30 дата выдачи результата 20.04.2018 13:40  |  |                      |                         |                                   |                              |
| 1   | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | Бк/л                 | менее 0,068             | не более 0,2                      | ПРОГРЕСС 2005 г.             |
| 2   | Удельная суммарная бета-радиоактивность  | Бк/л                 | менее 0,646             | не более 1,0                      | ПРОГРЕСС 2004 г.             |
| Испытания проводил(и): Кондратьева Е. М., инженер<br>ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Феоктистова Т. А., заведующая отделением радиационной гигиены с радиологической лабораторией и экспертизой ионизирующих излучений |  |                      |                         |                                   |                              |

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

 Трофимова О. Н., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ



Дичковский Л.И.

