

**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

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц:  
№ РОСС RU.0001.510106

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 13834 от 27 октября 2020 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: УМП "Жилищник" - котельная №2, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, 10, вода системы горячего водоснабжения перед выходом в распределительную сеть

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.10.2020 10:00

Ф.И.О., должность: Вержановская Л. В., инженер ПТО

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2020 12:42

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.20.13834 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> Образец поступил 14.10.2020 13:12 Регистрационный номер пробы в журнале 13834 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 14.10.2020 13:12 дата выдачи результата 21.10.2020 14:47					
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
2	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	24,0±3,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
3	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,48±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
4	Алюминий (Al 3 <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,040±0,014	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
5	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0046±0,0009	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0017±0,0005	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0047±0,0019	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
12	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Житкова Н.А., фельдшер-лаборант, Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант, Володина С. В., химик-эксперт, Трофимова С.А., биолог ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.10.2020 13:12 Регистрационный номер пробы в журнале 13834 испытания проведены по адресу: 248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1-а дата начала испытаний 14.10.2020 13:12 дата выдачи результата 27.10.2020 13:05					
1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	0,051±0,025	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	менее 0,5	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра
Испытания проводил(и): Кондратьева Е. М., инженер 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*

Трофимова О. Н., помощник врача эпидемиолога

*Винникова*

Винникова О.Н.

Руководитель ИЛЦ



**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.rospotrebnadzor.ru/center/  
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 13835 от 27 октября 2020 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: УМП "Жилищник" - котельная №2, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, 10, вода системы горячего водоснабжения перед выходом в распределительную сеть

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.10.2020 10:00

Ф.И.О., должность: Вержановская Л. В., инженер ПТО

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2020 12:42

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 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"


8. Код образца (пробы): **Р.20.13834 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>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.10.2020 13:12 Регистрационный номер пробы в журнале 13835 испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1-а дата начала испытаний 14.10.2020 13:12 дата выдачи результата 27.10.2020 10:28					
1	Rn-222	Бк/л	6,7±2,3	не более 60	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра
Испытания проводил(и): Кондратьева Е. М., инженер 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



Винникова О.Н.

М.П.