

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 30,
тел./факс (48438) 4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

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 Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в Боровском
районе»



В.П. Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5374**

Заключение составлено 21 сентября 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор

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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

3. Наименование образца (пробы): Артезианская скважина

4. Заявитель: УМП "Водоканал"

Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4

5. Место, время и дата отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4
17.09.2018 с 09:00 до 09:30

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5374 от 21 сентября 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5374 "Артезианская скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3. 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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Конькова Л. Я.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр. адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра (испытательной
лаборатории) зарегистрирован в
Госреестре: № РОСС RU.0001.511978
от 28.06.2013 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5374 от 21 сентября 2018 г.**

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

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

3. **Наименование образца (пробы):** Артезианская скважина

4. **Место отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.09.2018 с 09:00 до 09:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) мастер Головин В.А.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.09.2018 12:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб."

6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор

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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. **Код образца (пробы):** 02.01.18.5374 3

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.09.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5374 дата начала испытаний 17.09.2018 12:30 дата выдачи результата 18.09.2018 13:06					
1	Осадок	-	отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.09.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5374 дата начала испытаний 17.09.2018 12:30 дата выдачи результата 18.09.2018 13:06					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	3,2±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.09.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5374					
дата начала испытаний 17.09.2018 12:10 дата выдачи результата 18.09.2018 14:14					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

_____ Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ _____

Багров В.П.

М.П.