

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
Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,
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

УТВЕРЖДАЮ

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5111**

Заключение составлено 17 сентября 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 80 от 15.02.2019
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 питьевая централизованного водоснабжения
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, школа им.Захаркина
12.09.2019 с 11:00 до 12:00
6. **ИД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
8. **И.П.Ц, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, : № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5111 от 17 сентября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5111 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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):

Главный врач

Багров В. П.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина,
 д.28,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
 № 5111 от 17 сентября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Водоканал"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, школа им.Захаркина
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 12.09.2019 с 11:00 до 12:00
 Ф.И.О., должность: Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2019 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 80 от 15.02.2019
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):** 02.01.19.5111 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 исследования
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5111					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:36					
1	Осадок	-	отсутствует	отсутствие	-
2	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5111					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:36					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	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	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	5,8±0,9	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.09.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5111					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:10 дата выдачи результата 13.09.2019 14:08					
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:

А. В. Николаев

Николаев А. В., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

В. П. Багров

Багров В.П.



М.П.

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
Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,
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

УТВЕРЖДАЮ

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5110**

Заключение составлено 17 сентября 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 80 от 15.02.2019
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 питьевая централизованного водоснабжения
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, В.кран д/с "Теремок"
12.09.2019 с 11:00 до 12:00
6. **ИД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
8. **И.П.Ц, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, : № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5110 от 17 сентября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5110 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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):

Главный врач

Багров В. П.

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»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина,
 д. 28, 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
 № 5110 от 17 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"
2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4. В.кран д/с "Теремок"
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 12.09.2019 с 11:00 до 12:00
 Ф.И.О., должность: Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2019 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 80 от 15.02.2019
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): **02.01.19.5110 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 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5110					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Осадок	-	отсутствует	отсутствие	-
2	Цветность	градус	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5110					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	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	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	6,2±0,9	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014

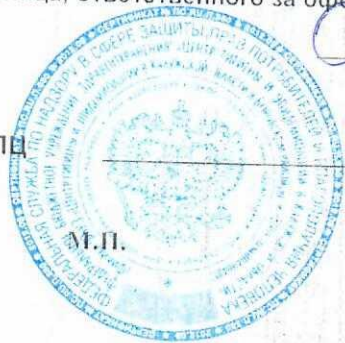
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.09.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5110					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:10 дата выдачи результата 13.09.2019 14:07					
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:

Николаев

Николаев А. В., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ



Багров

Багров В.П.

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
Факт. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 38,
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



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

В.П. Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5109**

Заключение составлено 17 сентября 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 80 от 15.02.2019
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 питьевая централизованного водоснабжения
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, МДОУ "Родничок"
12.09.2019 с 11:00 до 12:00
6. **ИД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
8. **И.П.С. выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5109 от 17 сентября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5109 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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):

Главный врач

Багров В. П.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина,
 д. 28, 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**
 № 5109 от 17 сентября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Водоканал"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, МДОУ "Родничок"
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 12.09.2019 с 11:00 до 12:00
 Ф.И.О., должность: Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е. А.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2019 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 80 от 15.02.2019
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):** 02.01.19.5109 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 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5109					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Осадок	-	отсутствует	отсутствие	-
2	Цветность	градус	4,1±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5109					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	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	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	5,1±0,8	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014

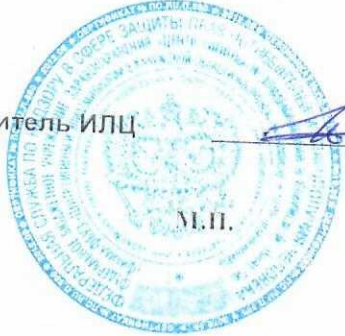
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.09.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5109					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:10 дата выдачи результата 13.09.2019 14:06					
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:

Николаев

Николаев А. В., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ



Багров В.П.

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. 28,
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



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

В.П. Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5108**

Заключение составлено 17 сентября 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 80 от 15.02.2019
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 питьевая централизованного водоснабжения
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, Школа г. Кременки имени Е.Р. Данковой
12.09.2019 с 11:00 до 12:00
6. **ИД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Гонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
8. **И.П.С. выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5108 от 17 сентября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5108 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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):

Главный врач

Багров В. П.

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»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина,
 д.28, д.30 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
 Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



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

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 5108 от 17 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"
2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, Школа г.Кременки имени Е.Р.Дашковой
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 12.09.2019 с 11:00 до 12:00
 Ф.И.О., должность: Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2019 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 80 от 15.02.2019
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): 02.01.19.5108 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 12.09.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5108 дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Осадок	-	отсутствует	отсутствие	-
2	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5108 дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	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	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	3,0±0,5	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.09.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5108					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:10 дата выдачи результата 13.09.2019 14:06					
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:

Николаев

Николаев А. В., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ



Багров В.П.

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
Факт. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 28,
тел./факс (48438) 4-46-20, 4-41-66 E-mail: 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

УТВЕРЖДАЮ

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



В.П. Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5107**

Заключение составлено 17 сентября 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 80 от 15.02.2019

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): Арт.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, Арт.скважина №1
12.09.2019 с 11:00 до 12:00

6. ИД на отбор: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

7. Образец (пробу) отобрал(а) Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания

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 № 5107 от 17 сентября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5107 "Арт.скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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

Николаев А. В.

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»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28, д.30 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
 Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



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

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 5107 от 17 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"
2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4
3. Наименование образца (пробы): Арт.скважина
4. Место отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, Арт.скважина №1
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 12.09.2019 с 11:00 до 12:00
 Ф.И.О., должность: Тонкова С. Г., помощник врача по гигиене питания
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2019 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 80 от 15.02.2019
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): 02.01.19.5107 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 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5107					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Осадок	-	отсутствует	отсутствие	-
2	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5107					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:30 дата выдачи результата 17.09.2019 11:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	359±36	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	6,5±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,32±0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	4,0±0,6	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	15,1±2,3	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.09.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5107					
дата начала испытаний 12.09.2019 13:10 дата выдачи результата 13.09.2019 14:05					
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:

 Николаев А. В., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ



 Багров В.П.