

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

Уникальный номер записи  
 об аккредитации в реестре  
 аккредитованных лиц:  
 № РОСС RU.0001.511978

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 1406 от 30 марта 2020 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: 24.03.2020 с 10:00 до 11:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 12:00  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 203 от 27.01.2020
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): **02.01.20.1406 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1406					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:16					
1	Цветность	градус	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1406					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:16					
1	Водородный показатель	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2.3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	384±38	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,8±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,49±0,12	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1406					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:10 дата выдачи результата 26.03.2020 14:29					
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:

\_\_\_\_\_ Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Руководитель ИЛЦ

\_\_\_\_\_ 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  
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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

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

В.П.Багров

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1406

Заключение составлено 30 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 203 от 27.01.2020
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): 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  
24.03.2020 с 10:00 до 11:00
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной 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 № 1406 от 30 марта 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1406 "Арт.скважина" не 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" по показателю Железо (Fe, суммарно).

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

Уникальный номер записи  
 об аккредитации в реестре  
 аккредитованных лиц:  
 № РОСС RU.0001.511978

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 1407 от 30 марта 2020 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: 24.03.2020 с 10:00 до 11:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 12:00  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 203 от 21.01.2020
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): **02.01.20.1407 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1407					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1407					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1407					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:10 дата выдачи результата 26.03.2020 14:30					
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:

\_\_\_\_\_ Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_

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  
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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

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

В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1407**

Заключение составлено 30 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 203 от 21.01.2020
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.Дашковой  
24.03.2020 с 10:00 до 11:00
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной 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 № 1407 от 30 марта 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1407 "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):

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

Уникальный номер записи  
 об аккредитации в реестре  
 аккредитованных лиц:  
 № РОСС RU.0001.511978

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 1408 от 30 марта 2020 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: 24.03.2020 с 10:00 до 11:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 12:00  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 203 от 21.01.2020
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): **02.01.20.1408 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1408 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1408 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
1	Водородный показатель	ед. рН	8,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,7±0,4	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1408					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:10 дата выдачи результата 26.03.2020 14:30					
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:

\_\_\_\_\_ Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Руководитель ИЛЦ

\_\_\_\_\_ 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  
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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

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

В.П.Багров

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1408

Заключение составлено 30 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 203 от 21.01.2020
  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"  
24.03.2020 с 10:00 до 11:00
  6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
  7. Образец (пробу) отобрал(а) Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной 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 № 1408 от 30 марта 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1408 "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):

Врач по общей гигиене

Николаев А. В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Филiaal 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, л. 30  
 тел./факс (48438) 4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru  
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812  
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Уникальный номер записи  
 об аккредитации в реестре  
 аккредитованных лиц:  
 № РОСС RU.0001.511978

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 1409 от 30 марта 2020 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 "Теремок"
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 24.03.2020 с 10:00 до 11:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е. А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 12:00  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 203 от 21.01.2020
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): **02.01.20.1409 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1409 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г. Боровск, ул. Ленина, дом 30 дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1409 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г. Боровск, ул. Ленина, дом 30 дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм3	3,1±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 <sup>3</sup>	0,15±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1409					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:10 дата выдачи результата 26.03.2020 14:31					
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:

Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Руководитель ИЛЦ

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»**

**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

Уникальный номер записи  
 об аккредитации в реестре  
 аккредитованных лиц:  
 № РОСС RU.0001.511978

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 1410 от 30 марта 2020 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: 24.03.2020 с 10:00 до 11:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 12:00  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 203 от 21.01.2020
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): 02.01.20.1410 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1410 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
1	Цветность	градус	5,8±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1410 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 24.03.2020 12:30 дата выдачи результата 27.03.2020 15:17					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,6±0,5	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014

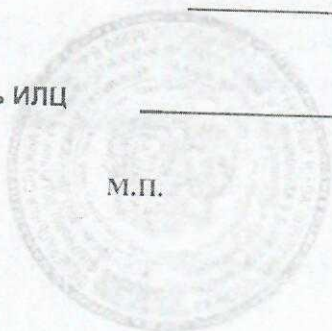
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,26±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.03.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1410					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 24.03.2020 12:10 дата выдачи результата 26.03.2020 14:31					
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:

\_\_\_\_\_ Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Руководитель ИЛЦ

\_\_\_\_\_ 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  
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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

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

В.П. Багров

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1410

Заключение составлено 31 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 203 от 21.01.2020
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  
24.03.2020 с 10:00 до 11:00
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной 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 № 1410 от 30 марта 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1410 "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):

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»**

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

**УТВЕРЖДАЮ**

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

В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1409**

Заключение составлено 31 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 203 от 21.01.2020
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 "Теремок"  
24.03.2020 с 10:00 до 11:00
6. ИД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной 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 № 1409 от 30 марта 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1409 "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):

Врач по общей гигиене

Николаев А. В.