

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

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 505**

Заключение составлено 2 марта 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 22 от 26.01.2018

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): 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"
14.02.2018 с 09:00 до 09:00

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 505 от 2 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 505 "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", 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.

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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 505 от 2 марта 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):** 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: 14.02.2018 с 09:00 до 09:00
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Инженер Иванов А.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2018 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 22 от 26.01.2018
- 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):** 02.01.18.505 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 14.02.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 505 дата начала испытаний 14.02.2018 12:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:28					
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 14.02.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 505 дата начала испытаний 14.02.2018 12:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:28					
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/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	4,8±0,7	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 14.02.2018 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 505					
дата начала испытаний 14.02.2018 11:40 дата выдачи результата 16.02.2018 09:38					
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.



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

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 507**

Заключение составлено 2 марта 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): 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, поликлиника детская
06.12.2017 09:50

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

7. Образец (пробу) отобрал(а) Лыскова Е. А., 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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 507 от 2 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 507 "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", 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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 507 от 2 марта 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):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул.Лесная, д.4, поликлиника детская
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 06.12.2017 09:50
Ф.И.О., должность: Лысикова Е. А., помощник врача по гигиене питания
При отборе присутствовал(и) Инженер Иванов А.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.12.2017 12:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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):** 02.01.18.507 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 06.12.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 507 дата начала испытаний 06.12.2017 12:30 дата выдачи результата 16.02.2018 09:33					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	3,4±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.12.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 507 дата начала испытаний 06.12.2017 12:30 дата выдачи результата 16.02.2018 09:33					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±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	6,1±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 06.12.2017 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 507					
дата начала испытаний 06.12.2017 12:10 дата выдачи результата 27.02.2018 12:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	10	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.

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

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 499**

Заключение составлено 2 марта 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 21 от 08.02.2018

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", ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", 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

14.02.2018 с 08:00 до 08:30

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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 499 от 2 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 499 "Артезианская скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", 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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 499 от 2 марта 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: 14.02.2018 с 08:00 до 08:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Инженер Иванов А.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2018 10:50
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 № 21 от 08.02.2018
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",
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",
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):** 02.01.18.499 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 14.02.2018 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 499 дата начала испытаний 14.02.2018 11:20 дата выдачи результата 15.02.2018 15:40					
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 14.02.2018 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 499 дата начала испытаний 14.02.2018 11:20 дата выдачи результата 15.02.2018 15:40					
1	Фтор	мг/дм ³	1,05±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм ³	4,3±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	330±40	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,7±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	14,9±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Бор	мг/дм ³	0,30±0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Марганец	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,028±0,007	не более 1	ГОСТ 4388-72
16	Кальций	мг/дм ³	70,1±7,7	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
17	Магний	мг/дм ³	28,6±4,3	не более 50	РД 52.24.395-2007

Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.02.2018 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 499

дата начала испытаний 14.02.2018 11:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:37

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.

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 № 770**

Заключение составлено 12 марта 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
01.03.2018 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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 770 от 12 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 770 "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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 770 от 12 марта 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: 01.03.2018 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: 01.03.2018 11:30
 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):** 02.01.18.770 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 01.03.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 770					
дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:05					
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 01.03.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 770					
дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:05					
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/дм3	413±50	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,8±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,22±0,22	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,025±0,013	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	7,0±1,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	11,4±1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	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 01.03.2018 11:40

Регистрационный номер пробы в журнале 770

дата начала испытаний 01.03.2018 11:40 дата выдачи результата 02.03.2018 10:59

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.



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

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 771**

Заключение составлено 12 марта 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): 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, Поликлиника взрослая
01.03.2018 с 09:00 до 09:30

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

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

8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 771 от 12 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 771 "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", 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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 771 от 12 марта 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):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул.Лесная, д.4, Поликлиника взрослая
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 01.03.2018 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: 01.03.2018 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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):** 02.01.18.771 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 01.03.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 771					
дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:05					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	2,8±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.03.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 771					
дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:05					
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	0,012±0,006	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	6,9±1,0	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 01.03.2018 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 771					
дата начала испытаний 01.03.2018 11:40 дата выдачи результата 02.03.2018 10:59					
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.

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»

М.П.

В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 772**

Заключение составлено 12 марта 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):** 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"
01.03.2018 с 09:00 до 09:30
- 6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 7. Образец (пробу) отобрал(а)** Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
- 8. И.ЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 772 от 12 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 772 "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", 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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 772 от 12 марта 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):** 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: 01.03.2018 с 09:00 до 09:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) мастер Головина В.А.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2018 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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):** 02.01.18.772 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 01.03.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 772					
дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:05					
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 01.03.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 772					
дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:05					
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	0,017±0,008	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	8,2±1,2	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 01.03.2018 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 772					
дата начала испытаний 01.03.2018 11:40 дата выдачи результата 02.03.2018 11:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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.

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 № 773**

Заключение составлено 12 марта 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):** 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"
01.03.2018 с 09:00 до 09:30
- 6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 773 от 12 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 773 "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", 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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 773 от 12 марта 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):** 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: 01.03.2018 с 09:00 до 09:30
 Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
 При отборе присутствовал(и) мастер Головина В.А.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2018 11:30
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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):** 02.01.18.773 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 01.03.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 773 дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:07					
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 01.03.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 773 дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 06.03.2018 11:07					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±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	5,2±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 01.03.2018 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 773					
дата начала испытаний 01.03.2018 11:40 дата выдачи результата 02.03.2018 11:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	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.



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 № 510**

Заключение составлено 2 марта 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 22 от 26.01.2018

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): 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
14.02.2018 с 10:10 до 10:30

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 510 от 2 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 510 "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", 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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 510 от 2 марта 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):** 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: 14.02.2018 с 10:10 до 10:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Инженер Иванов А.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2018 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 22 от 26.01.2018
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):** 02.01.18.510 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 14.02.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 510					
дата начала испытаний 14.02.2018 12:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:39					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.02.2018 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 510					
дата начала испытаний 14.02.2018 12:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:39					
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	0,020±0,010	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	3,3±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 14.02.2018 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 510					
дата начала испытаний 14.02.2018 11:40 дата выдачи результата 16.02.2018 09:39					
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.

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 № 508**

Заключение составлено 2 марта 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 22 от 26.01.2018

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): 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
14.02.2018 с 10:10 до 10:20

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 508 от 2 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 508 "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", 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. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 508 от 2 марта 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):** 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: 14.02.2018 с 10:10 до 10:20
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Инженер Иванов А.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2018 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 22 от 26.01.2018
- 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):** 02.01.18.508 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 14.02.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 508 дата начала испытаний 14.02.2018 12:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:36					
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 14.02.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 508 дата начала испытаний 14.02.2018 12:00 дата выдачи результата 16.02.2018 09:36					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±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	5,0±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 14.02.2018 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 508					
дата начала испытаний 14.02.2018 11:40 дата выдачи результата 16.02.2018 09:39					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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.