

✓

**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 № 1825**

Заключение составлено 4 мая 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"  
23.04.2018 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 № 1825 от 4 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1825 "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  
№ 1825 от 4 мая 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:** 23.04.2018 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:** 23.04.2018 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):** 02.01.18.1825 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 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1825 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:19					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1825 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:19					
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>	4,3±0,6	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): Султанова В. Н., биолог					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.04.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1825					
дата начала испытаний 23.04.2018 12:10 дата выдачи результата 25.04.2018 12:03					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	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 № 1824**

Заключение составлено 4 мая 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"  
23.04.2018 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 № 1824 от 4 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1824 "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  
№ 1824 от 4 мая 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:** 23.04.2018 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:** 23.04.2018 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):** 02.01.18.1824 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 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1824 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:17					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1824 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:17					
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>	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.04.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1824					
дата начала испытаний 23.04.2018 12:10 дата выдачи результата 25.04.2018 12:04					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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 № 1823**

Заключение составлено 3 мая 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  
23.04.2018 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 № 1823 от 3 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1823 "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  
 № 1823 от 3 мая 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: 23.04.2018 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: 23.04.2018 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):** 02.01.18.1823 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 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1823 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:14					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1823 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:14					
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>	4,0±0,6	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): Султанова В. Н., биолог					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.04.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1823					
дата начала испытаний 23.04.2018 12:10 дата выдачи результата 25.04.2018 12:05					
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.

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 № 1822**

Заключение составлено 3 мая 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

23.04.2018 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 № 1822 от 3 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1822 "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  
№ 1822 от 3 мая 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:** 23.04.2018 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:** 23.04.2018 12:00  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб."

---

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

---

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

---

8. **Код образца (пробы):** 02.01.18.1822 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 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1822 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:12					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.04.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1822 дата начала испытаний 23.04.2018 12:30 дата выдачи результата 26.04.2018 13:12					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	387±46	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,3±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,38±0,28	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ISO 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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	13,3±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 23.04.2018 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 1822

дата начала испытаний 23.04.2018 12:10 дата выдачи результата 25.04.2018 12:05

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	7	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

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.

*Моей  
И.Я.*

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2167**

Заключение составлено 11 мая 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

10.05.2018г. с 08:30 до 08:40

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

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

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

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 2167 от 10 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2167 "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

*Л.Я.*

Конькова Л. Я.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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



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

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2167 от 10 мая 2018г.**

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 *nd*

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

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 10.05.2018г. с 08:30 до 08:40

**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:** 10.05.2018 г.12:30

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):** 02.01.18.2167 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 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2167 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:10					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2167 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:10					
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/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	4,1±0,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					

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

*Багров В.П.*  
Багров В.П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ

*Багров В.П.*  
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 № 2168**

Заключение составлено 11 мая 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"  
10.05.2018г. с 08:55 до 09:05

**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

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 2168 от 10 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2168 "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.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2168 от 11 мая 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: 10.05.2018г. с 08:55 до 09:05  
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: 10.05.2018 12:30  
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): **02.01.18.2168 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 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2168 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:12					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2168 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:12					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,1±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>	5,6±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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					

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



Багров В. П., Главный врач

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 № 2169**

Заключение составлено 11 мая 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  
10.05.2018 с 09:15 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

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 2169 от 11 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2169 "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.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2169 от 11 мая 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:** 10.05.2018 с 09:15 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:** 10.05.2018 12:30  
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):** **02.01.18.2169 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 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2169 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:18					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2169 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:18					
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 <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>	3,3±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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					

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

Багров В. П., Главный врач

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 № 2170**

Заключение составлено 11 мая 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, Школа г.Кременки имени Е.Р.Дашковой  
10.05.2018 с 09:40 до 10:00
- 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

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 2170 от 11 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2170 "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.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2170 от 11 мая 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: 10.05.2018 с 09:40 до 10:00  
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: 10.05.2018 12:30  
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): 02.01.18.2170 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 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2170 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:20					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.05.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2170 дата начала испытаний 10.05.2018г. 13:00 дата выдачи результата 11.05.2018г. 15:20					
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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,012±0,006	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	7,5±1,1	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): Султанова В. Н., биолог					

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

Багров В. П., Главный врач

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 № 3550**

Заключение составлено 29 июня 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 *н/д*
- 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  
25.06.2018 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 № 3550 от 29 июня 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3550 "Артезианская скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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  
№ 3550 от 29 июня 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:** 25.06.2018 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:** 25.06.2018 12:00  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. **Код образца (пробы):** 01.18.3550 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 25.06.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3550 дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.06.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3550 дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	393±47	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,4±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,7±0,3	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	21,6±3,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

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

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 № 3551**

Заключение составлено 29 июня 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"  
25.06.2018 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 № 3551 от 29 июня 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3551 "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  
 № 3551 от 29 июня 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: 25.06.2018 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: 25.06.2018 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):** 02.01.18.3551 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 25.06.2018 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3551					
дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.06.2018 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3551					
дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
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 <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>	4,6±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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.06.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3551					
дата начала испытаний 25.06.2018 12:10 дата выдачи результата 27.06.2018 13:18					
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 № 3547**

Заключение составлено 29 июня 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  
25.06.2018 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 № 3547 от 29 июня 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3547 "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  
№ 3547 от 29 июня 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:** 25.06.2018 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:** 25.06.2018 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):** 02.01.18.3547 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 25.06.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3547 дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
1	Осадок	-	отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	2,3±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.06.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3547 дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
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 <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>	3,3±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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.06.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3547					
дата начала испытаний 25.06.2018 12:10 дата выдачи результата 27.06.2018 13:19					
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 № 3548**

Заключение составлено 29 июня 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"  
25.06.2018 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 № 3548 от 29 июня 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3548 "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  
№ 3548 от 29 июня 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:** 25.06.2018 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:** 25.06.2018 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):** 02.01.18.3548 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 25.06.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3548 дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.06.2018 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3548 дата начала испытаний 25.06.2018 12:30 дата выдачи результата 27.06.2018 14:25					
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/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	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.06.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3548					
дата начала испытаний 25.06.2018 12:10 дата выдачи результата 27.06.2018 13:19					
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.

