

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»**  
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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

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



Багров В.П.

МП

17.08.2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 3934 от 17 августа 2021 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 водопроводная центрального 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: 11.08.2021 с 10:30 до 12:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2021 12:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 155 от 21.01.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.21.3934 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 11.08.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3934 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 12.08.2021 11:35					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.08.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3934 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 12.08.2021 11:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7±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
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	9,3±1,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.08.2021 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3934					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 11.08.2021 12:40 дата выдачи результата 12.08.2021 14:59					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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:

 Милова Н. А., врач по общей гигиене



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

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

**УТВЕРЖДАЮ**

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



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3934**

Заключение составлено 18 августа 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 155 от 21.01.2021
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Вода водопроводная центрального 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"  
11.08.2021 с 10:30 до 12:00
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
8. **ИЛШ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 3934 от 17 августа 2021 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3934 "Вода водопроводная центрального водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.



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

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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

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



Багров В.П.

МП

17.08.2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 3933 от 17 августа 2021 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 водопроводная центрального 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: 11.08.2021 с 10:30 до 12:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2021 12:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 155 от 21.01.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.21.3933 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 11.08.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3933 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 12.08.2021 11:35					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.08.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3933 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 12.08.2021 11:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7±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
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	6,7±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.08.2021 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3933					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 11.08.2021 12:40 дата выдачи результата 12.08.2021 14:58					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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:



Милова Н. А., врач по общей гигиене



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

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

**УТВЕРЖДАЮ**

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



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3933**

Заключение составлено 17 августа 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 155 от 21.01.2021
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Вода водопроводная центрального 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  
11.08.2021 с 10:30 до 12:00
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 3933 от 17 августа 2021 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3933 "Вода водопроводная центрального водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.



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

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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



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

Багров В.П.

МП

17.08.2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 3935 от 17 августа 2021 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 водопроводная центрального водоснабжения
4. Место отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, МДОУ "Теремок"
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 11.08.2021 с 10:30 до 12:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2021 12:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 155 от 21.01.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): **01.02.21.3935 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 11.08.2021 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3935					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 12.08.2021 11:35					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.08.2021 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3935					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 12.08.2021 11:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97

Протокол № 3935 распечатан 18.08.2021

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	7,0±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.08.2021 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3935					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 11.08.2021 12:40 дата выдачи результата 12.08.2021 15:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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:



Милова Н. А., врач по общей гигиене



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

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

**УТВЕРЖДАЮ**

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



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3935**

Заключение составлено 18 августа 2021 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 155 от 21.01.2021

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**3. Наименование образца (пробы):** Вода водопроводная центрального водоснабжения

**4. Заявитель:** УМП "Водоканал"

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

**5. Место, время и дата отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, МДОУ "Теремок"

11.08.2021 с 10:30 до 12:00

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

**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

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

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 3935 от 17 августа 2021 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3935 "Вода водопроводная центрального водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.



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

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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



Багров В.П.

17.08.2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 3929 от 17 августа 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Водоканал"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4
3. **Наименование образца (пробы):** Арт.скважина
4. **Место отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, Арт.скважина №3
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 11.08.2021 с 10:30 до 12:00  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене  
 При отборе присутствовал(и) инженер Максимова Е.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2021 12:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 155 от 21.01.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.21.3929 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 11.08.2021 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3929					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 13.08.2021 11:26					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.08.2021 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3929					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 11.08.2021 13:00 дата выдачи результата 13.08.2021 11:26					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±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
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	345±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,04	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>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	10,7±1,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 11.08.2021 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 3929

испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28  
дата начала испытаний 11.08.2021 12:40 дата выдачи результата 12.08.2021 14:57

1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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:



Милова Н. А., врач по общей гигиене

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

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

**УТВЕРЖДАЮ**

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



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3929**

Заключение составлено 17 августа 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 155 от 21.01.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование образца (пробы): Арт.скважина

4. Заявитель: УМП "Водоканал"

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

5. Место, время и дата отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, Арт.скважина №3  
11.08.2021 с 10:30 до 12:00

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

7. Образец (пробу) отобрал(а) Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

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

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 3929 от 17 августа 2021 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3929 "Арт.скважина" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания." по показателю Железо (Fe, суммарно).

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.