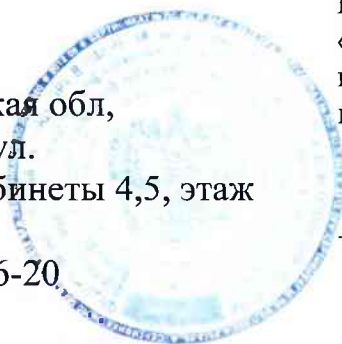


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес:  
248018 г. Калуга ул. Баррикад, дом 181  
тел./факс (4842) 57-46-75  
<http://40.rospotrebnadzor.ru/center/>  
E Mail: [sanepid@kaluga.ru](mailto:sanepid@kaluga.ru)  
ИНН 4028033349 КПП 402901001  
ОКПО 75476192  
ОГРН 1054004004812  
Фактический адрес:  
249010, РОССИЯ, Калужская обл,  
Боровский р-н, г Боровск, ул.  
Ленина, дом 30, этаж 2, кабинеты 4,5, этаж  
кабинет 8 (архив).  
телефон, факс: (48438) 4-46-20  
E-Mail: [fguzbor@mail.ru](mailto:fguzbor@mail.ru)

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

УТВЕРЖДАЮ  
Врио.главного врача Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Калужской области  
в Боровском районе»



  
Багров В.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 352-Б

« 01 » августа 2024 г.

1. **Вид инспекции:** санитарно-эпидемиологическая экспертиза.
2. **Заказчик:** УМП «Водоканал», Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, тел. 8(48432)58-298
3. **Основание для проведения инспекции:** договор № 246 от 22.01.2024 года.

**Область инспекции:** Воды подземные питьевые; Инспекция в процессе эксплуатации; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Инспекция в процессе эксплуатации;

4. **Цель инспекции:** соответствие

- качества воды подземных источников централизованного водоснабжения, воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 91, п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения проводились с соблюдением требований методов и методик исследований.

## **8. Заключение:**

Проба № 3072 "Вода подземных источников централизованного водоснабжения" (арт. Скважина № 1) в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 91 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Проба № 3073 "Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения" (Школа г. Кременки имени Е.Р.Дашковой – сан.узел) в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

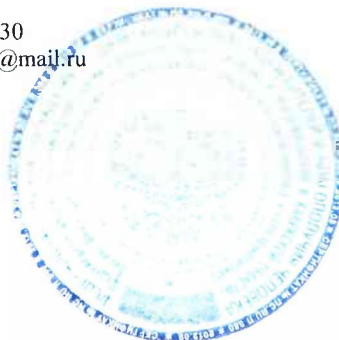
Проба № 3074 "Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения" (МДОУ «Родничок» - сан.узел) в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Проба № 3075 "Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения" (МДОУ «Теремок» - сан.узел) в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации

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  
Зам.руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Калужской области в Боровском районе»

  
Багров В.П.  
МП 29.07.2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3072 от 29.07.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890  
ОГРН 1134011000342  
**Фактический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел.84843258298  
E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземных источников централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 , скважина №1

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 24.07.2024 с 11:00 до 11:15

**Ф.И.О., должность:** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.07.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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):** 01.02.24.3072 3

9. **Оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/28-05-2024/342458347 от 28.05.2024	27.05.2025
5	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
6	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	-БУ/16-07-2024/354925960 от 16.07.2024	15.07.2025
7	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
8	Гири калибровочная ОНАУС 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
9	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
10	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2	769	КГ25ЕМ-000589 от 24.05.2024	23.05.2026
11	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
12	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/22-06-2024/351239851 от 22.06.2024	21.06.2025
13	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
14	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
15	Пеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
16	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3072					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Цветность	градус	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3072					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	317±32	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	4,8±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,6±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	6,0±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,38±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3072					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:10 дата выдачи результата 29.07.2024 10:55					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1,6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.

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  
Зам.руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Калужской области в Боровском районе»



Багров В.П.

МП

29.07.2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3073 от 29.07.2024

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки

**2. Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890  
ОГРН 1134011000342

**Фактический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел.84843258298  
E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения

**4. Место отбора:** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, Школа г.Кременки имени Е.Р.Дашковой сан.узел

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 24.07.2024 с 11:15 до 11:30

**Ф.И.О., должность:** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.07.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

**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):** 01.02.24.3073 3

**9. Оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/28-05-2024/342458347 от 28.05.2024	27.05.2025
5	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
6	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	-БУ/16-07-2024/354925960 от 16.07.2024	15.07.2025
7	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
8	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
9	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
10	Дозатор механический одноканальный варьiruемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
11	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьiruемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/22-06-2024/351239851 от 22.06.2024	21.06.2025
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
13	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
14	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
15	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3073					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГ иФХМИ,биолог					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3073					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	6,5±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,12±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГ иФХМИ,биолог					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3073 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 24.07.2024 13:10 дата выдачи результата 29.07.2024 11:49					
1	E. coli	КОЕ/100см3	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1,6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.

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  
Зам.руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Калужской области в Боровском районе»



Багров В.П.

МП

29.07.2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3074 от 29.07.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890  
ОГРН 1134011000342

**Фактический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел.84843258298  
E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, МДОУ "Родничок" сан.узел

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.07.2024 с 11:30 до 11:45

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.07.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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):** 01.02.24.3074 3

9. **Оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/28-05-2024/342458347 от 28.05.2024	27.05.2025
5	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
6	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	-БУ/16-07-2024/354925960 от 16.07.2024	15.07.2025
7	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
8	Гиря калибровочная ОНАУС 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
9	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
10	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
11	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/22-06-2024/351239851 от 22.06.2024	21.06.2025
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
13	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
14	Ппеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
15	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3074					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Цветность	градус	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3074					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	5,0±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 24.07.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3074 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 24.07.2024 13:10 дата выдачи результата 29.07.2024 11:55					
1	E. coli	КОЕ/100см3	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1,6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.


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  
Зам.руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Калужской области в Боровском районе»

  
Багров В.П.  
МП 29.07.2024 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 3075 от 29.07.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890  
ОГРН 1134011000342

**Фактический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел.84843258298  
E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал" г.Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4, МДОУ "Теремок" сан.узел

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.07.2024 с 10:45 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: 24.07.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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):** 01.02.24.3075 3

9. **Оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/28-05-2024/342458347 от 28.05.2024	27.05.2025
5	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
6	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	-БУ/16-07-2024/354925960 от 16.07.2024	15.07.2025
7	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
8	Гиря калибровочная ОНАУС 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
9	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
10	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
11	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/22-06-2024/351239851 от 22.06.2024	21.06.2025
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
13	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
14	Пеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
15	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3075					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3075					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	0,007±0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	4,5±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					

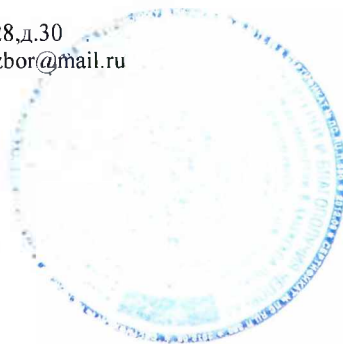
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3075 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 24.07.2024 13:10 дата выдачи результата 29.07.2024 11:57					
1	E. coli	КОЕ/100см3	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1,6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.

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  
Зам.руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Калужской области в Боровском районе»

 Багров В.П.

МП 29.07.2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3076 от 29.07.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал"г.Кременки

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 ИНН 4007017890  
ОГРН1134011000342  
**Фактический адрес:** Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 тел.84843258298  
E.mail: ump-vodokanal@rambler.ru

3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Унитарное муниципальное предприятие "Водоканал"г.Кременки, Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4 , школа им.Захаркина сан.узел

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 24.07.2024 с 12:00 до 12:15

**Ф.И.О., должность:** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Инженер Максимова Е.А.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.07.2024 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, Договор № 246 от 22.01.2024

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):** 01.02.24.3076 3

9. **Оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024

3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/28-05-2024/342458347 от 28.05.2024	27.05.2025
5	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
6	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	-БУ/16-07-2024/354925960 от 16.07.2024	15.07.2025
7	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
8	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
9	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
10	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
11	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/22-06-2024/351239851 от 22.06.2024	21.06.2025
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
13	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
14	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
15	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3076					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Цветность	градус	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3076					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 24.07.2024 13:30 дата выдачи результата 28.07.2024 13:03					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	6,8±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,100±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., зав.ЛСГиФХМИ,биолог					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3076 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 24.07.2024 13:10 дата выдачи результата 29.07.2024 11:59					
1	E. coli	КОЕ/100см3	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1,6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.

## **5. Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:**

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

## **6. Представленные документы:**

- протоколы испытаний № 3072,3073,3074,3075,3076 от 29.07.2024 г., выполненные ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511978).

## **7. Установлено:**

Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протоколов испытаний воды подземных источников централизованного водоснабжения, воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, отобранной на объекте УМП «Водоканал», Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использован документ, устанавливающий методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

24.07.2024 г. отобраны пробы воды подземных источников централизованного водоснабжения, воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, отобранной на объекте УМП «Водоканал» (скважина №1, Школа г. Кременки имени Е.Р.Дашковой – сан.узел, МДОУ «Родничок» - сан.узел, МДОУ «Теремок» - сан.узел, школа имени Захаркина – сан.узел).

Требования к отбору, доставке проб, срокам проведения исследований, оборудованию соблюдены.

В соответствии с Протоколами испытаний № 3072,3073,3074,3075,3076 от 29.07.2024 г., выполненных ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе», исследования пробы воды из скважины и

производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Проба № 3076 "Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения " (Школа г. Кременки имени И.Г. Захаркина – сан.узел) в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Врач по общей гигиене отдела обеспечения  
санитарно-гигиенического  
и эпидемиологического надзора

 Васюкова А.П.

Заведующий отделом обеспечения  
санитарно-гигиенического  
и эпидемиологического надзора

 Николаев А.В.