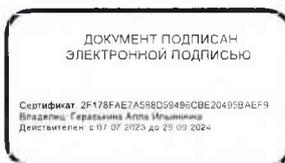


**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»)**

Юридический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181.
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181 (строение 1, строение 3), 248010, г. Калуга, ул. Чичерина,
д. 1а, телефон/факс (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru. http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812, ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510106

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией санитарно-
гигиенических, физико-химических и
токсикологических методов исследований
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Калужской области»
Заместитель руководителя ИЛЦ



А.И. Гераскина

МП

06.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13551 от 06.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"

2. Юридический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4
Фактический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4. E-mail: umpr-
vodokanal@gambler.ru, телефон +74843258298

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая (подземный источник централизованного водоснабжения)

4. Место отбора: УМП "Водоканал", скважина №2, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 6

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.09.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Максимова Е. А., инженер отдела энергосбыта УМП "Водоканал"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2023 13:00

Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор

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): С.Р.23.13551 1

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"	475	С-БУ/21-09-2023/279674528 от 21.09.2023	20.09.2024

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
21	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3
23	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
24	Калий	мг/дм ³	9,0±1,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	4,4'-ДДД	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Трофимова С. А., биолог, Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант, Новикова К. С., инженер, Володина С. В., химик-эксперт					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.09.2023 08:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13551					
испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1а					
дата начала испытаний 27.10.2023 09:00 дата выдачи результата 05.10.2023 13:33					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	менее 0,125	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	менее 0,16	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра
Испытания проводил(и): Зинченко М. И., фельдшер-лаборант					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Антипова О. М., врач по радиационной гигиене					

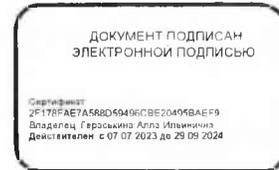
Окончание протокола.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»)**

Юридический адрес: 248018, г. Калуга, ул.Баррикад, д.181.
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул.Баррикад, д.181 (строение 1, строение 3), 248010, г. Калуга, ул. Чичерина, д.1а, телефон/факс (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812, ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510106

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией санитарно-
гигиенических, физико-химических и
токсикологических методов исследований
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Калужской области»
Заместитель руководителя ИЛЦ



А.И. Гераскина

МП

06.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13552 от 06.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"

2. Юридический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4
Фактический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4. E-mail: umpr-vodokanal@rambler.ru, телефон +74843258298

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая (подземный источник централизованного водоснабжения)

4. Место отбора: УМП "Водоканал", скважина №3, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 6

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.09.2023 11:10

Ф.И.О., должность: Максимова Е. А., инженер отдела энергосбыта УМП "Водоканал"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2023 13:00

Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор

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): С.Р.23.13552 1

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"	475	С-БУ/21-09-2023/279674528 от 21.09.2023	20.09.2024

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
21	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3
23	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
24	Калий	мг/дм ³	4,5±0,6	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	4,4'-ДДД	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Трофимова С. А., биолог, Володина С. В., химик-эксперт, Новикова К. С., инженер, Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.09.2023 08:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13552					
испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чернышова, дом 1а					
дата начала испытаний 27.09.2023 09:10 дата выдачи результата 05.10.2023 15:01					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	0,043±0,020	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	менее 0,209	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра
Испытания проводил(и): Зинченко М. И., фельдшер-лаборант					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Антипова О. М., врач по радиационной гигиене					

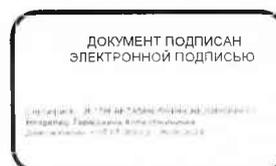
Окончание протокола.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»)**

Юридический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181.
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181 (строение 1, строение 3), 248010, г. Калуга, ул. Чичерина, д. 1а, телефон/факс (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812, ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510106

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией санитарно-
гигиенических, физико-химических и
токсикологических методов исследований
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Калужской области»
Заместитель руководителя ИЛЦ



А.И. Гераскина

МП

06.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13548 от 06.10.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Водоканал"

2. **Юридический адрес:** 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4
Фактический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4. E-mail: umpr-vodokanal@ Rambler.ru, телефон +74843258298

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая (подземный источник централизованного водоснабжения)

4. **Место отбора:** УМП "Водоканал", скважина №1, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 6

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 26.09.2023 10:50
Ф.И.О., должность: Максимова Е. А., инженер отдела энергосбыта УМП "Водоканал"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2023 13:00
Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком

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

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):** С.Р.23.13548 1

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"	475	С-БУ/21-09-2023/279674528 от 21.09.2023	20.09.2024

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
21	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,7	ИД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3
23	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
24	Калий	мг/дм ³	3,8±0,5	не нормируется	ИД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	4,4'-ДДД	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Трофимова С. А., биолог, Белякова Е. П., фельдшер-лаборант, Володина С. В., химик-эксперт, Новикова К. С., инженер					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. П., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.09.2023 08:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13548 испытания проведены по адресу: 248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чернына, дом 1а дата начала испытаний 27.09.2023 08:45 дата выдачи результата 05.10.2023 13:31					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	менее 0,05	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	менее 0,18	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра
Испытания проводил(и): Зинченко М. И., фельдшер-лаборант					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Антипова О. М., врач по радиационной гигиене					

Окончание протокола.