

**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.1-а, 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



ПОТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»

Винникова О.Н.

МП

09.11.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14447 от 9 ноября 2022 г.**

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:ump-vodokanal@gambler.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: 31.10.2022 с 11:00 до 11:30
Ф.И.О., должность: Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.10.2022 13:30
 Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком

6. **Дополнительные сведения:** Заявление заказчика, 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):** Р.С.22.14447 1

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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.10.2022 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 14447					
испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1)					
дата начала испытаний 31.10.2022 14:00 дата выдачи результата 08.11.2022 14:32					
1	4,4'-ДДТ	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
2	4,4'-ДДЭ	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
4	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	17,8±3,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
5	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	7,0±1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
6	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,52±0,08	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
7	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.4
8	Бор	мг/дм ³	0,13±0,04	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012

Протокол № 14447 распечатан 09.11.2022

стр. 1 из 2

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Марганец	мг/дм ³	0,021±0,006	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Железо	мг/дм ³	0,76±0,19	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
13	Никель	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм ³	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
17	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
18	Стронций	мг/дм ³	1,3±0,3	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
19	Молибден	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,07	М 01-28-2007
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
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	менее 1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
25	4,4'-ДДД	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012

Испытания проводил(и): Илюшина И. С., врач-лаборант, Белякова Е. Н., фельдшер, Трофимова С. А., биолог, Новикова К. С., инженер

ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.10.2022 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 14447


испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1а
дата начала испытаний 01.11.2022 08:30 дата выдачи результата 09.11.2022 14:09

1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	0,06±0,04	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	0,19±0,15	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

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

 Земченкова Т. Ф., Заведующая отделением приема и кодирования образцов

Окончание протокола.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»**

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,
ул.Баррикад, д.181, 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: № RA.RU.710043



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»,

Л.В. Овсянникова

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 14447**

Заключение составлено 9 ноября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор

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 питьевая (подземный источник централизованного водоснабжения)

4. Заявитель: УМП "Водоканал"

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: ump-vodokanal@rambler.ru, телефон +74843258298

5. Место, время и дата отбора: УМП "Водоканал", скважина №1, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 6
31.10.2022 с 11:00 до 11:30

6. НД на отбор: -

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

7. Образец (пробу) отобрал(а) Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области", 248018, Калужская обл., г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181; № РОСС.RU.0001.510106

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 14447 от 9 ноября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 14447 "Вода питьевая (подземный источник централизованного водоснабжения)" **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.

Экспертное заключение составил(а):

Заместитель заведующей отделением организации
экспертиз, исследований, испытаний

Хинцинская М. Н.