

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области"

Юридический адрес: 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, тел.: +7 (4842) 571180

e-mail: sanepid@kaluga.ru

ОГРН 1054004004812 ИНН 4028033349

Адреса мест осуществления деятельности: 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, строение 1, тел.: 8(4842)571180, e-mail: sanepid@kaluga.ru; 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, строение 3, тел.: 8(4842)571180, e-mail: sanepid@kaluga.ru; 248010, Калужская обл, Калуга г, Чичерина ул, дом 1а, тел.: 8(4842)571180, e-mail: sanepid@kaluga.ru

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Главного врача ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Калужской  
области», Руководитель ИЛЦ

С. В. Полякова

МП

28.12.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17605 от 28.12.2024

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@ 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: 12.12.2024 08:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2024 11:00

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

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 1692 от 10.10.2024

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): С.Р.24.17605 1

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"	475	С-БУ/12-09-2024/371683383 от 12.09.2024	11.09.2025
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	7125	С-БУ/22-07-2024/357261657 от 22.07.2024	21.07.2025
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3	9008292	С-БУ/01-08-2023/269673623 от 01.08.2023	31.07.2025
4	Хроматограф газовый "Clarus 600"	665N8090901	С-БУ/09-08-2024/362196417 от 09.08.2024	08.08.2025
5	Весы электронные CAUW -220D	D304300181	С-БУ/19-06-2024/348262263 от 19.06.2024	18.06.2025
6	Система капиллярного электрофореза "Капель-105 М"	993	С-БУ/10-07-2024/353706738 от 10.07.2024	09.07.2025
7	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	0917-Ар-Б-Г	С-ВОЯ/05-04-2024/330892080 от 05.04.2024	04.04.2025
8	Весы лабораторные ВК-300	003842	С-БУ/19-06-2024/348262270 от 19.06.2024	18.06.2025
9	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9101073	С-БУ/22-09-2023/280802392 от 22.09.2023	21.09.2025
10	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	971	С-БУ/10-07-2024/353706741 от 10.07.2024	09.07.2025
11	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	2226	С-БУ/25-06-2024/349167083 от 25.06.2024	24.06.2025

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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 12.12.2024 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17605 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 12.12.2024 11:30 дата выдачи результата 19.12.2024 11:02					
1	4,4'-ДДТ	мг/дм3	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
2	4,4'-ДДЭ	мг/дм3	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Нитраты	мг/дм3	0,75±0,14	не более 45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
4	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	24,9±5,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
5	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	11,0±1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
6	Фториды(F- )	мг/дм3	0,47±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
7	Бериллий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.4
8	Бор	мг/дм3	0,11±0,03	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
9	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
10	Хром	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Марганец	мг/дм3	0,032±0,009	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	<b>Железо</b>	мг/дм3	<b>0,43±0,11</b>	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
13	Никель	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм3	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
16	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
17	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
18	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,47±0,14	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
19	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,07	М 01-28-2007
20	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
21	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п.5
22	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3
23	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
24	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	1,41±0,28	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	4,4'-ДДД	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Новикова К. С., инженер, Беякова Е. Н., фельдшер-лаборант, Володина С. В., химик-эксперт, Трофимова С. А., биолог					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераскина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.12.2024 09:00 Регистрационный номер пробы в журнале 17605 испытания проведены по адресу: 248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1а дата начала испытаний 13.12.2024 09:30 дата выдачи результата 20.12.2024 14:29					
1	Объемная (удельная) суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	менее 0,13	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Объемная (удельная) суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	менее 0,35	не более 1	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра
Испытания проводил(и): Зайцева Л. А., фельдшер-лаборант					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Антипова О. М., врач по радиационной гигиене					

Окончание протокола.