

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses\_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BT05

УТВЕРЖДАЮ  
руководитель ИЛ



Т.Н. Ирхина  
05.04.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-18/03622-24 от 05.04.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ ЕВДАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3611000930 ОГРН 1023601515508)

2. Юридический адрес: 396512, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КАМЕНСКИЙ, С.П. ЕВДАКОВСКОЕ, С ЕВДАКОВО, УЛ ЗАХАРЧЕНКО Д. 28

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Каменский, с.п. Евдаковское, с Евдаково, ул Захарченко, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Башня Рожновского, Воронежская обл, м.р-н Каменский, с.п. Евдаковское, с Евдаково, ул Захарченко, д. 50

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.03.2024 10:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Рошупкин Михаил Николаевич Глава Евдаковского сп АДМИНИСТРАЦИЯ ЕВДАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ, Рошупкин Михаил Николаевич Глава Евдаковского сп АДМИНИСТРАЦИЯ ЕВДАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 3.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №65 от 12 января 2024 г., Акт отбора №55 от 20 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 36-01-18/03622-24 от 05.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 36-01-18/03622-17.17.17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений; МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами; МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое; МУ 4120-86 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов ("гамма"-изомера ГХЦГ, "альфа"-изомера ГХЦГ, гептахлора, альдрина, кельтана, ДДЭ, ДДД, ДДТ) при совместном присутствии в воде хроматографическими методами; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2.179-02 Методика выполнения измерений массовой концентрации фторид-ионов в природных и сточных водах фотометрическим методом с лантан ализаринкомплексом; ПНД Ф 14.1:2.3.2-95 Методика измерений массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенантролином; ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса; РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с Азометином-АШ

#### 10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абеля"	
2	Баня водяная многоместная, УТ-4302F	42
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	141321
4	Весы лабораторные, ВЛТЭ-500	096550026
5	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие сигнализирующие, ДМ 2010 Ст	A030
6	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, EN	1317011
7	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, EN	B003
8	Ротационный испаритель, RE -52AA	B004
9	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	000000
10	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	UEC 1309057
11	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	112
12	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80	70
13	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	2608
14	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	011903109
15	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	50811
		12480

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

Отделение ядохимикатов					
Образец поступил 20.03.2024 14:00					
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40					
дата начала испытаний 21.03.2024 10:30, дата окончания испытаний 27.03.2024 15:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ ( альфа , бета , гамма-изомеры)	мг/л	Менее 0,001	Не более 0,004	МУ 2142-80, МУ 4120-86
2	2,4 Д кислота ,ее соли и эфиры	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	МУ 1541-76
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	Менее 0,001	Не нормируется	МУ 4120-86

Протокол испытаний № 36-01-18/03622-24 от 05.04.2024

стр. 2 из 3

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



Отделение радиологии Образец поступил 20.03.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 21.03.2024 09:20, дата окончания испытаний 27.03.2024 15:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	0,120±0,060	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,34±0,17	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Отделение микробиологических исследований Лиски Образец поступил 20.03.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 20.03.2024 14:30, дата окончания испытаний 22.03.2024 14:13					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Отделение коммунальной гигиены Образец поступил 20.03.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 21.03.2024 09:55, дата окончания испытаний 27.03.2024 16:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	не определяется	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Аммиак и ионы аммония	мг/л	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
5	Железо общее	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95
6	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,2±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Марганец	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
8	Мутность	ЕМФ	4,77±0,95	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	4,40±0,66	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11	Фторид-ионы	мг/л	0,290±0,052	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.179-02
12	Цветность	градус цветности	7,2±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:  
Л.О. Абдрашитова, Медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 36-01-18/03622-24 от 05.04.2024