

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

МП

Т.Н. Ирхина
16.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/04847-24 от 16.04.2024

1. **Заказчик:** СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "СТОРОЖЕВСКОЙ" (ИНН 3619023104 ОГРН 1213600032359)

2. **Юридический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОСТРОГОЖСКИЙ, С.П. СТОРОЖЕВСКОЕ 1-Е, С СТОРОЖЕВОЕ 1-Е, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 96

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Острогожский, с.п. Сторожевское 1-е, с Сторожевое 1-е, ул Советская, д. 96

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** Подземный источник, Скважина № 18/16, Воронежская обл, м.р-н Острогожский, с.п. Сторожевское 1-е, с Сторожевое 1-е, ул Советская, д. 96

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.04.2024 08:30 - 08:45

Ф.И.О., должность: Мозговая Галина Захаровна Помощник врача по коммунальной гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», Сергеев П А Председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "СТОРОЖЕВСКОЙ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2024 10:30

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 №582 от 5 апреля 2024 г., Акт отбора №134 от 10 апреля 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 требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 36-01-18/04847-17.17.17-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 36-01-18/04847-24 от 16.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абелия"	42
2	Баня водяная многоместная, УТ-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Весы лабораторные, ВЛТЭ-500	А030
5	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие сигнализирующие, ДМ 2010 Сг	1317011
6	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, EN	Б003
7	Ротационный испаритель, RE -52АА	000000
8	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
9	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	112
10	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70
11	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50811

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение ядохимикатов					
Образец поступил 10.04.2024 10:30					
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40					
дата начала испытаний 11.04.2024 09:00, дата окончания испытаний 27.04.2024 10:49					
№ 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	Мене 0,01	Не более 0,1	МУ 1541-76
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	Мене 0,001	Не нормируется	МУ 4120-86
Отделение радиологии					
Образец поступил 10.04.2024 10:30					
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40					
дата начала испытаний 11.04.2024 09:00, дата окончания испытаний 19.04.2024 15:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	0,130±0,065	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	0,36±0,18	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

стр. 2 из 3

<p style="text-align: center;">Отделение микробиологических исследований Лиски Образец поступил 10.04.2024 10:30 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 10.04.2024 10:50, дата окончания испытаний 12.04.2024 14:46</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
<p style="text-align: center;">Отделение коммунальной гигиены Образец поступил 10.04.2024 10:30 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 11.04.2024 10:00, дата окончания испытаний 16.04.2024 11:28</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Железо	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,7±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитраты	мг/л	20,5±3,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
7	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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



Конец протокола испытаний № 36-01-18/04847-24 от 16.04.2024