

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»)

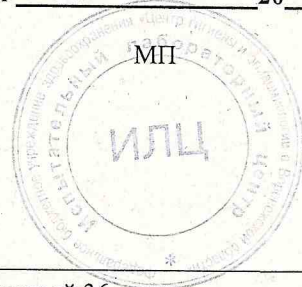
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес и место осуществления  
деятельности ИЛЦ: 394038,  
г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.  
Телефон/факс: (4732) 63-77-61, 63-62-28  
e-mail: [san@sanep.vrn.ru](mailto:san@sanep.vrn.ru).  
ОКПО 75929854  
ОГРН 1053600128889  
ИНН/КПП 3665049241/366501001  
Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц: RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Воронежской области»

Т.А. Попова

Дата утверждения 30.08.2023 20



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 11695Л от 30.08.2023

1. Наименование и контактные данные заказчика: ТСЖ "Истобинское"

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Репьевский район, с. Истобное, ул. Терешковой, 36

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): Вода подземного источника

4. Место отбора/измерений: Скважина №2 (52188), Воронежская область, Репьевский район, с. Истобное, ул. Первомайская, 16 А

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений\*: 26.07.2023 с 09:30 до 10:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Корнев Е.Б., гидрогеолог

Условия отбора/измерения, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения\*: 26.07.2023 15:30

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Протокол (акт) отбора от 26.07.2023  
Цель исследований, основание: По договору, договор № 2264р от 30.06.2023

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) 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): 90.10.80.23.11695

9. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
1	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	0835	32716-06	С-Т/19-05-2023/248572861 от 19.05.2023	18.05.2024
2	Преобразователь ионометрический И-500	00277	-	С-БМ/09-08-2023/270113965 от 09.08.2023	08.08.2024
3	Весы электронные GP2102	13002508	20132-00	С-БМ/11-07-2023/261373511 от 11.07.2023	10.07.2024

Протокол № 11695Л

стр. 1 из 3

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

За информацию, предоставленную заказчиком в акте/протоколе отбора образцов (проб) лаборатория ответственности не несет.

Результаты исследований (испытаний) / измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
4	Весы лабораторные ВЛ-224 В	С-44.040	53573-13	С-БМ/22-09-2022/188268598 от 22.09.2022	21.09.2023
5	Прибор комбинированный testo-608-N1	45050830	-	С-БМ/09-02-2023/221811695 от 09.02.2023	08.02.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1170719	32672-06	С-БМ/22-09-2021/96893972 от 22.09.2021	21.09.2023
7	Спектрометр атомно-абсорбционный "АА 240"	АА0911М010	16496-09	С-БМ/16-01-2023/217193455 от 16.01.2023	15.01.2024
8	Термостат суховоздушный ТСВЛ-160	33А	-	14/939/22 от 01.12.2022	30.11.2023
9	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнения "Капель-105М"	2205	17727-11	С-БМ/24-05-2023/248795616 от 24.05.2023	23.05.2024
10	Прибор комбинированный testo-608-N1	83489307	53505-13	С-БМ/09-02-2023/221811692 от 09.02.2023	08.02.2025
11	Сушильный шкаф FD 53 BINDER	12-08682	-	16/23 от 26.01.2023	25.01.2024
12	Баня водяная LOIP LB-160	8837	-	14/04/2023 от 14.04.2023	13.04.2024

**10. Условия проведения испытаний:** Соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории (ий)

#### 11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил 26.07.2023 16:00				
Регистрационный номер образца в журнале 11695				
дата начала испытаний 26.07.2023 16:00 дата окончания испытаний 01.08.2023 17:16				
1	Запах при 20° С	балл	1	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164 п.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
3	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164 п.5
4	Цветность	градус	4,1±1,2	ГОСТ 31868
Испытания проводил(и): Гирева Л. А., фельдшер-лаборант				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бобришева Н. В., заведующий лабораторией коммунальной гигиены				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 26.07.2023 16:00				
Регистрационный номер образца в журнале 11695				
дата начала испытаний 26.07.2023 16:00 дата окончания испытаний 01.08.2023 17:16				
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	320±38	ГОСТ 31957 метод А.2 (прямое титрование)

Протокол № 11695Л

стр. 2 из 3

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

За информацию, предоставленную заказчиком в акте/протоколе отбора образцов (проб) лаборатория ответственности не несет.

Результаты исследований (испытаний) / измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	4,8±0,7	ГОСТ 31954 Метод А
6	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	76,2±5,0	РД 52.24.403-2018
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,3±0,5	ГОСТ 33045 Метод Д
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045 Метод Б
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	286±26	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,76±0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	ГОСТ 31857 Метод 3
12	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	14,9±3,0	ГОСТ 31940 Метод 3
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,06	ГОСТ 4386 п.1
14	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	5,1±1,5	ГОСТ 4245

Испытания проводил(и): Гирева Л. А., фельдшер-лаборант, Коныхина О. В., врач по СГЛИ, Коротеева О. А., фельдшер-лаборант

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бобришева Н. В., заведующий лабораторией коммунальной гигиены

Образец поступил 26.07.2023 16:00

Регистрационный номер образца в журнале 11695

дата начала испытаний 26.07.2023 16:00 дата окончания испытаний 02.08.2023 09:26

1	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	1,21±0,24	ГОСТ 31869 метод А
2	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	22,6±2,3	ГОСТ 31869 метод А

Испытания проводил(и): Роднищева М. В., химик-эксперт, Киреева Н. Н., врач-лаборант

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ненахов И. Г., и.о. заведующего лабораторией физико-химических исследований

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.07.2023 15:40

Регистрационный номер образца в журнале 11695

дата начала испытаний 26.07.2023 15:55 дата окончания испытаний 28.07.2023 08:23

1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводил(и): Маляренко Е. Н., врач-бактериолог

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Дегтярева И. М., заведующий бактериологической лабораторией

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.07.2023 16:00

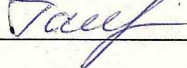
Регистрационный номер образца в журнале 11695

дата начала испытаний 26.07.2023 16:00 дата окончания испытаний 24.08.2023 14:11

1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,06±0,04	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Испытания проводил(и): Дронова Г. Б., эксперт-физик

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кузмичев М. К., заведующий радиологической лабораторией

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Талибова Т. И., и.о. заведующего отделением приема и кодирования образцов

Протокол завершен.

Протокол № 11695Л

стр. 3 из 3

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

За информацию, предоставленную заказчиком в акте/протоколе отбора образцов (проб) лаборатория ответственности не несет.

Результаты исследований (испытаний) / измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.