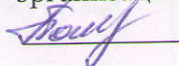


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»)  
 392000, г.Тамбов, ул.С.Рахманинова, д. 5а  
 ОКПО 77071252 ОГРН 1056882298901 ИНН/КПП 6829012023/682802001  
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» в городе Рассказово, городе Кирсанове, Рассказовском, Кирсановском, Гавриловском, Уметском и Бондарском районах  
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» в г. Рассказово и районах)  
 Юридический адрес: 393250 Тамбовская область, г.Рассказово, ул.Лесная. д. 62 А,  
 Тел/факс 8(475-31)32-1-68, 8(47531)30-9-71  
 E-mail: [rasskazovo\\_cge@68.rospotrebnadzor.ru](mailto:rasskazovo_cge@68.rospotrebnadzor.ru), [fguz\\_rass@mail.ru](mailto:fguz_rass@mail.ru)

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510688

Утверждаю:  
 Начальник ИЛЦ-химик-эксперт медицинской организации/менеджер

 О.В. Полина  
 Н.И. Голубчикова  
 «16» 08 2022г. М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
 № 7472 от «16» августа 2022 г.

**Идентификационный номер заявки:** 208.ИЛЦ.22

**Наименование заявителя (Заказчика), юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности, ОГРН, ИНН:** Администрация Голынщинского сельсовета Кирсановского района Тамбовской области, Тамбовская область, Кирсановский район, с.Голынщина, д.79; ОГРН 1056852899894, ИНН 6824001620, тел.84753769267

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (наименование, адрес):** Администрация Голынщинского сельсовета Кирсановского района Тамбовской области, Тамбовская область, Кирсановский район, с.Голынщина, д.79

**Место отбора образцов (проб), фактический адрес:** артскважина № 8199, Тамбовская область, Кирсановский район, пос.Моршань, в районе д.113

**Цель отбора, основание:** договор № 163 от 12.07.2022 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 03.08.2022г. 7-30ч

**Дата и время доставки пробы (образца):** 03.08.2022г. 13-20ч

**Тара, упаковка:** лабораторная посуда

**Условия транспортировки:** пробы отобраны и предоставлены заказчиком

**Условия хранения:** пробы отобраны и предоставлены заказчиком

**Пробы (образцы) отобраны (ФИО, должность):** главой сельсовета Кипчатовой Н.А.

**Пробы (образцы) направлены (ФИО, должность):** помощником врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» в г. Рассказово и районах Хрипуновой Н.А.

**Код пробы (образца)**

1.22.7472.Д 2.22.7472.Д

**Лаборатория микробиологических методов исследований  
Тамбовская область г. Рассказово ул. Лесная д. 62А  
Результат микробиологического исследования**

Код образца (пробы)

2.22.7472.Д.

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1265	Общее микробное число	16	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (Изменение № 2 МУК 4.2.3690-21)
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (Изменение № 2 МУК 4.2.3690-21)
	Коли-фаги	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	БОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (Изменение № 2 МУК 4.2.3690-21)
	Escherichia coli	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	КОЕ в 100мл	ГОСТ 31955.1-2013 «Обнаружение и количественны учет Escherichia coli и колиформных бактерий»

**Оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования, инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Рн-метр с электродом ВА 1000000073	3127	С-ВШ/28-9-2021/9993046	До 27.09.22г
2	Термостат ТС-80М 22000000035	4413	Ъ-9100625	До 20.06.23г
3	Термостат ТС-80М-2 22000000033	7400	Ъ-9100623	До 20.06.23г
4	Весы МЛ В1ЖА «Ньютон» ВА 10000000207	742295	С-ВШ/23-9-2021/97828168	До 22.09.22г

Условия окружающей среды при проведении исследований:

Соответствуют требованиям (согласно Ф12 ДП 02-12, Ф1 РИ 04-1/Л)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Банникова Е.С.	<i>Банникова Е.С.</i>
Фельдшер-лаборант	Часовских Н.В.	<i>Часовских Н.В.</i>
Фельдшер-лаборант	Ярыгина Н.Н.	<i>Ярыгина Н.Н.</i>

Дата начала исследования: 03.08.2022г

Дата окончания исследования: 05.08.2022г

Лицо ответственное за оформление результатов исследований: Банникова Е.С. *Банникова*

Врач-бактериолог, биолог лаборатории микробиологических методов исследований:

Банникова Е.С. *Банникова*

**Лаборатория санитарно-гигиенических методов исследований**

**Тамбовская область, город Рассказово, улица Лесная, дом 62а.**

Код образца (пробы): 1.22.7472.Д.

Лабораторный номер № 1224.

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm\Delta/\pm\delta/$ (при $P=0,95$ )	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерений (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Мутность	17,25	2,42	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по коалину и по формазину
2	Цветность	18,75	3,75	20	Градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
3	Массовая концентрация сухого остатка	710,0	63,9	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
4	Жесткость	9,35	1,40	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости п.4.
5	Массовая концентрация общего железа	2,4**	0,4	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа п.2.
6	Массовая концентрация ионов аммония	0,09	0,03	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
7	Массовая концентрация нитрит-ионов	0,02*	-	3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
8	Массовая концентрация нитрат-ионов	1,15	0,21	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой

Код образца (пробы): 1.22.7472.Д.

9	Массовая концентрация свинца	0,00054	0,00015	0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 Количественный химический анализ проб природных, питьевых и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА
10	Массовая концентрация сульфат-ионов	80,0	12,0	500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
11	Содержание хлоридов	33,3	1,4	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов п.2.
12	Массовая концентрация цинка	0,047	0,010	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 Количественный химический анализ проб природных, питьевых и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА

Примечание: \* - нижняя граница количественного определения НД на метод исследования

\*\* - результат получен вследствие разбавления пробы

Условия выполнения измерений соответствуют требованиям НД Ф12ДП 02-12 и Ф1РИ 04-1/Л

Оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1.	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2; № 1101040018	№ 8806991	№ С-ВШ/28-09-2021/99939044	до 27.09.2022г.
2.	Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200г; № 22000000037	№ 844	№ С-ВШ/23-09-2021/97828320	до 22.09.2022г.
3.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab; № 1000000064	№ 140	№ С-ВШ/12-05-2022/157359358	до 11.05.2023г.
4.	Дозатор пипеточный (5-50) мкл Ленпипет; № 1000000064	ВР 18445	№ С-ВШ/28-09-2021/99939045	до 27.09.2022г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Брусенцева Е.В.	
Фельдшер-лаборант ЛСГМИ	Лухманова Н.В.	
Химик-эксперт медицинской организации	Солуданова Е. Г.	
Химик-эксперт медицинской организации	Родина И.В.	

Дата начала исследования: 03.08.2022г.

Дата окончания исследования: 10.08.2022г.

Лицо, ответственное за оформление результатов исследований – химик-эксперт медицинской организации

Солуданова Е.Г. Подпись.....

Начальник лаборатории СГМИ – химик-эксперт медицинской организации Родина И.В.

Подпись.....

Изготовитель (наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности): нет

Дата изготовления: нет

Величина партии: нет

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Ссылка на план (акт) отбора образцов (проб): пробы отобраны и предоставлены заказчиком

Дополнительные сведения: -----

- Не допускается полное или частичное тиражирование протокола.
- Результаты исследования распространяются только на исследуемый образец.
- Полученные результаты относятся к предоставленным Заказчиком информации и образцу.
- Величина допустимого уровня носит справочную информацию.

Лицо ответственное за оформление протокола:  Хрипунова Н.А.