

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, 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 медицинский
организации/менеджер

 О.В. Полина

Н.И. Голубчикова

« 02 » 05 2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1660 от «02» мая 2023 г.

Идентификационный номер заявки: 123.ИЛЦ.23

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 № 4-а, Тамбовская область, Кирсановский район, с.Кобяки, ул.Филлиповка, в районе, д.6

Цель отбора, основание: договор № 82 от 28.03.2023 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.04.2023г. 8-30-8-45ч

Дата и время доставки пробы (образца): 17.04.2023г. 10-30ч

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)

1.23.1660.Д 2.22.1660.Д

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

Код образца (пробы)

2.23.1660.Д.

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
390	Общее микробное число	Менее 1	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 количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий»

Оборудование:

№п/п	Наименование оборудования, инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Рн-метр ВА 1000000073	3127	С-ВШ/28-09-2022/189478307	До 27.09.2023
2	Термостат ТС-80М 22000000035	4413	Ъ-9100625	До 20.06.2023
3	Термостат ТС-80М-2 22000000033	7400	Ъ-9100623	До 20.06.2023
4	Весы МЛ В1ЖА «Ньютон» ВА10000000207	742295	С-ВШ/26-09-2022/189278251	До 25.09.2023

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.	
Фельдшер-лаборант	Часовских Н.В.	
Фельдшер-лаборант	Воронкова Л.И.	

Дата начала исследования: 17.04.2023г

Дата окончания исследования: 19.04.2023г

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

Врач-бактериолог, лаборатории микробиологических методов исследований:

Банникова Е.С.

Лаборатория санитарно-гигиенических методов исследований

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

Код образца (пробы): **1.23.1660.Д.**

Лабораторный номер № 273.

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	17,8	2,5	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	20,0	4,0	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	650,0	58,5	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
4	Жесткость	9,5	1,4	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости п.4.
5	Массовая концентрация общего железа	4,4**	0,7	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа п.2.
6	Массовая концентрация меди	0,20	0,05	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди п.2.
7	Массовая концентрация ионов аммония	1,65	0,33	2,0	мг/дм ³	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
8	Массовая концентрация нитрит-ионов	0,02*	-	3,0	мг/дм ³	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

Код образца (пробы): 1.23.1660.Д.

9	Массовая концентрация нитрат-ионов	0,26	0,05	45,0	мг/дм ³	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
10	Массовая концентрация свинца	0,0002*	-	0,01	мг/дм ³	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
11	Массовая концентрация сульфат-ионов	240,0	36,0	500,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
12	Массовая концентрация фторид-ионов	1,3	0,2	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
13	Хлориды	146,5	1,4	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов п.2.
14	Массовая концентрация цинка	0,021	0,004	5,0	мг/дм ³	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



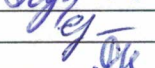

Условия выполнения измерений соответствуют требованиям НД Ф12ДП 02-12 и Ф1РИ 04-1/Л

Код образца (пробы): 1.23.1660.Д.

Оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1.	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2; № 1101040018	8806991	№ С-ВШ/22-09-2022/189478157	до 21.09.2023г.
2.	Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200г; № 22000000037	844	№ С-ВШ/26-09-2022/189278246	до 25.09.2023г.
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/05-10-2022/192477338	до 04.10.2023г.

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: 17.04.2023г.

Дата окончания исследования: 20.04.2023г.

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 59024-2020 «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 воспроизведение не в полном объеме протокола без разрешения лаборатории.
- 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.