

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» в городе Рассказово,
городе Кирсанове, Рассказовском, Кирсановском, Гавриловском, Уметском и Бондарском
районах

Юридический адрес: 393250 Тамбовская обл., г.Рассказово, ул.Лесная, д.62А, Тел/факс 8-(475-31) 30-9-71, 32-1-68
ОКПО 77071252 ОГРН 1056882298901 ИНН/КПП 6829012023/682802001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

393960 Тамбовская область, г.Рассказово, ул.Лесная, д.62А

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510688



Утверждаю:

Начальник ИЛЦ

[Signature]

Голубчикова Н.И.

М.П.

2021г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 709 от «25» февраля 2021г.

Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:

Администрация Голынщинского сельсовета Кирсановского района Тамбовской области,
Тамбовская область, Кирсановский район, с.Голынщина, д.79

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Пробы (образцы) направлены: помощником врача Якуниной М.В. Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» г. Рассказово...

Дата и время отбора пробы (образца): 17.02.2021 г. 7-30 ч.

Дата и время доставки пробы (образца): 17.02.2021 г. 9-30 ч.

Цель отбора: договор № 13 от 28.01.2021 г.

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

Объект, где проводился отбор пробы: артскважина № 7078, Тамбовская область, Кирсановский район, с.Голынщина, в районе д.№ 104

Код пробы (образца)

1.21.709.Д

Изготовитель: нет

Дата изготовления: нет

Объем партии: нет

Тара, упаковка: лабораторная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Условия транспортировки: пробы отобраны и доставлены представителем Заказчика

Условия хранения: пробы отобраны и доставлены представителем Заказчика

Дополнительные сведения: договор

Идентификационный номер заявки: 19.ИЛЦ.21

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

Лицо ответственное за оформление протокола: *[Signature]* Якунина М.В.

Общее количество страниц: 3, страница 1

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm\Delta/\pm\delta/$ (при $P=0,95$)	Единицы измерений (для граф 3,4,5)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель	7,1	0,2	pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом
2	Общая минерализация (сухой остаток)	646,5	58,2	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
3	Жёсткость	9,9	1,5	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жёсткости. п.4
4	Железо общее	0,60	0,12	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа. п.2
5	Марганец	0,11	0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. п.6.3
6	Медь	0,23	0,06	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди. п.2
7	Молибден	0,045	0,008	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена
8	Азот аммиака	0,36	0,09	мгN/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
9	Нитриты (по NO ₂)	< 0,02*	-	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
10	Нитраты (по NO ₃)	0,7	0,1	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
11	Свинец	< 0,0002*	-	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

12	Сульфаты	86,0	12,9	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
13	Фториды	0,30	0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 Методика измерений концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом
14	Хлориды	33,0	1,4	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов. п.2
15	Хром (VI)	< 0,010*	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 Методика измерений массовой концентрации ионов хрома в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом
16	Цианиды	< 0,01*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
17	Цинк	0,022	0,005	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
18	Кальций	154,7	17,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

Примечание: * - менее предела обнаружения

№ п/п	Наименование оборудования, инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1.	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2; № 1101040018	№ 8806991	№ 378291	до 01.10.2021г.
2.	Спектрофотометр В-1100; № ВА 1000000307	№ VEK 1608106	№ 380389	до 06.09.2021г.
3.	рН-метр рН-150 МИ; № ВА 1000000211	№ 7467	№ 380388	до 20.08.2021г.
4.	Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200г; № 22000000037	№ 844	№ 384658	до 01.09.2021г.
5.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab; № 1000000064	№ 140	№ 396535	до 28.04.2021г.
6.	Дозатор пипеточный (5-50) мкл Ленпипет; № 1000000064	ВР 18445	№ 378294	до 01.10.2021г.

Исследования проводили:

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

Дата начала исследования: 17.02.2021г.

Дата окончания исследования: 24.02.2021г.

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

Подпись.....

.....
страница 3