

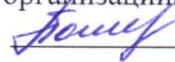
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»)
 392000, г. Тамбов, ул. С. Рахманинова, д. 5а
 ОКПО 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.rosпотребнадзор.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 медицинской организации/менеджер

 О.В. Полина
 Н.И. Голубчикова

« 30 » 12 2021г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 8860 от «30» декабря 2021 г.

Идентификационный номер заявки: 247.ИЛЦ.21

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

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.б

Цель отбора, основание: договор № 13 от 28.01.2021 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.12.2021г. 7-30ч

Дата и время доставки пробы (образца): 21.12.2021г. 10-25ч

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 Якуниной М.В.

Код пробы (образца)

1.21.8860.Д

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

Лаборатория санитарно-гигиенических методов исследований

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

Код образца (пробы): 1.21.8860.Д.

Лабораторный номер № 2364.

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	Показатель рН активности ионов водорода	7,1	0,2	В пределах 6,0-9,0	рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом
2	Массовая концентрация сухого остатка	877,0	78,9	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
3	Содержание марганца	0,01*	-	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами п.6.3.
4	Массовая концентрация меди	0,02*	-	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди п.2.
5	Содержание молибдена	0,01*	-	0,07	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Методы определения содержания молибдена
6	Массовая концентрация ионов аммония	0,4	0,1	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
7	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
8	Массовая концентрация нитрат-ионов	63,0**	7,6	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

Код образца (пробы): 1.21.8860.Д.

9	Массовая концентрация свинца	0,00079	0,00022	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
10	Массовая концентрация сульфат-ионов	45,0	9,0	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
11	Массовая концентрация фторид-ионов	0,77	0,11	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
12	Содержание хлоридов	43,6	1,4	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов п.2.
13	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	0,010*	-	0,05	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
14	Содержание цианидов	0,01*	-	0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863-20 12 Вода питьевая. Методы определения содержания цианидов
15	Массовая концентрация цинка	0,075	0,016	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
16	Массовая концентрация кальция	156,3	17,2	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

Код образца (пробы): 1.21.8860.Д.

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

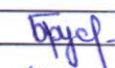

** - результат получен вследствие разбавления пробы

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

Средства измерения:

№ 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.	рН-метр рН-150 МИ; № ВА 1000000211	№ 7467	№ С-ВШ/23-08-2021/88950684	до 22.08.2022г.
3.	Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200г; № 22000000037	№ 844	№ С-ВШ/23-09-2021/97828320	до 22.09.2022г.
4.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab; № 1000000064	№ 140	№ С-ВШ/62290875	до 27.04.2022г.
5.	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	Родина И.В.	

Дата начала исследования: 21.12.2021г.

Дата окончания исследования: 29.12.2021г.

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

Брусенцева Е. В. Подпись... 

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

Подпись... 

Страница 4 из 5

Дата изготовления: нет

Величина партии: нет

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

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.