

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»  
(ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Ростовской области» в городе Белая Калитва  
(Филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Белая Калитва)

Испытательный Лабораторный Центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» в городе Белая Калитва  
Юридический адрес: 344019, Россия, Ростовская обл, г. Ростов-на-Дону, улица 7-я линия, 67, тел.: (863) 251-04-92  
e-mail: master@donses.ru

ОГРН 1056167011944 ИНН 6167080156

Адрес места осуществления деятельности: 347042, Россия, Ростовская область, Белокалитвинский район, город Белая  
Калитва, ул. Коммунистическая, 23а, тел.: +78638326436, e-mail: bk@donses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510811



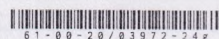
УТВЕРЖАЮ

Заведующий отделом - химик-эксперт,

Руководитель ИЛЦ

М.С. Пономарева

28.06.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 61-00-20/03972-24 от 28.06.2024

**1. Заказчик:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ростовской области в Белокалитвинском, Тацинском, Морозовском, Милютинском, Обливском, Советском районах (ИНН 6167080043 ОГРН 1056167010008)

**2. Юридический адрес:** 344019, Ростовская обл, г. Ростов-на-Дону, ул. 18-я Линия, д. 17

**Фактический адрес:** 347042, Ростовская обл, Белокалитвинский р-н, Белая Калитва г, Коммунистическая ул, 23а

**3. Наименование образца испытаний:** вода питьевая

**4. Место отбора:** водопровод МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПАССАЖИРСКОЕ АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МИЛЮТИНСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ, артскважина, 347120, Ростовская обл, м.р-н Милютинский, с.п. Милютинское, х Старокузнецов

**5. Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 13.06.2024 08:10 - 08:20

**Ф.И.О., должность:** Лукьянова В.В., помощник врача по гигиене питания отделения отбора, приема, регистрации, кодирования, хранения образцов, измерения физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы и выдачи протоколов лабораторных испытаний в городе Белая Калитва, Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РО" в г. Белая Калитва;

**Условия доставки:** Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами 4.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 13.06.2024 11:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Иные мониторинговые исследования, Поручение №103/17 от 12 января 2024 г., вх № 20.01-11/37 от 12.01.2024

Протокол (акт) отбора образцов (проб) № 20.03.1-12/2329.1 от 13 июня 2024 г.

Ответственность за соблюдение процедуры отбора и доставки образцов (проб) несет ИЛЦ филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в РО" в г. Белая Калитва

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

**7. НД, устанавливающие требования к объекту 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):** 61-00-20/03972-1С.1Б-24

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых,

Протокол испытаний № 61-00-20/03972-24 от 28.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

#### 10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	546
2	Весы лабораторные электронные, ЕК-410i	P1833429
3	Весы неавтоматического действия, AF 224RCE	148976029
4	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-2	342
5	Спектрофотометры, UNICO 2100	KR 13121311075
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	251
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ П №4	355
8	Термометры технические стеклянные, ТТП №4	45
9	Термометры технические стеклянные, ТТП № 4	152
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	5122
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	0768
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	3202
13	Электрод сравнения, ЭСр-10101-3,5	Б04726
14	Электроды стеклянные, ЭС-10601/7	01868
15	Термометр складской, ТС-7АМК	3843

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория в городе Белая Калитва Образец поступил 13.06.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 347042, Ростовская обл, Белокалитвинский р-н, Белая Калитва г, Коммунистическая ул, 23а дата начала испытаний 13.06.2024 11:30, дата окончания испытаний 28.06.2024 09:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня; (единицы измерения при необходимости)	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа	мг/дм³	0,25±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,12±0,42	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Цветность*	градус цветности	18,1±3,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Для расчёта результата анализа использованы результаты 2-х параллельных определений. Результат анализа – среднее арифметическое значение. Единицы измерения: градус цветности = градус; мг/дм³=мг/л.

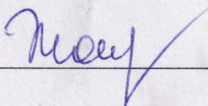
\*Цветность - 18,1 градусов цветности (Cr-Co), 23 °С

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований в городе Белая Калитва Образец поступил 13.06.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 347042, Ростовская обл, Белокалитвинский р-н, Белая Калитва г, Коммунистическая ул, 23а дата начала испытаний 13.06.2024 11:15, дата окончания испытаний 15.06.2024 12:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня; (единицы измерения при необходимости)	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Стандартный метод
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3



№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня; (единицы измерения при необходимости)	НД на методы исследований
4	Кишечные энтерококки*	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
* Энтерококки					

Ответственный за оформление протокола:



техник ЭВМ Жашкова О.А.

Конец протокола испытаний № 61-00-20/03972-24 от 28.06.2024