

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Владимирской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»)
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"
Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru
Реквизиты: ОКПО 75638364 ОГРН 1053301228243 ИНН/КПП 3327819890/332801001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BO04
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного
лабораторного центра - начальник отдела
лабораторного обеспечения и менеджмента
качества



С. В. Кисловская
10.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 33-94/01495-23 от 10.03.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СУЗДАЛЬСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" (ИНН 3310007611 ОГРН 1183328003627)

2. Юридический адрес: 601293, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД СУЗДАЛЬ, ПЛОЩАДЬ КРАСНАЯ ДОМ 1, ОФИС 63

Фактический адрес: обл Владимирская, р-н Суздальский, г Суздаль, пл Красная, д. 1, ОФИС 63

3. Наименование образца: вода питьевая

4. Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СУЗДАЛЬСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

Юридический адрес: 601293, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД СУЗДАЛЬ, ПЛОЩАДЬ КРАСНАЯ ДОМ 1, ОФИС 63

5. Место отбора: Артезианская скважина, Владимирская обл, р-н Суздальский, с Семеновское-Красное,

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 28.02.2023 14:30 - 15:10

Ф.И.О., должность: заказчик

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2023 14:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №131 от 8 февраля 2023 г.

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам, ИЛ (ИЛЦ) не осуществлял и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. Код образца (пробы): 33-94/01495-14.18-23

10. Оборудование:

Протокол испытаний № 33-94/01495-23 от 10.03.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-------------------|
| 1 | Баня водяная, ТБ-6 | 2168 |
| 2 | Весы лабораторные электронные, CAUW 220 D | Д 304300234 |
| 3 | Весы электронные неавтоматического действия, PioneerTM-PA 64 C | 8332250844 |
| 4 | Преобразователь ионометрический, И – 510 | 0421 |
| 5 | Спектрофотометры, UNICO 2100 | KRX 1705 1702 051 |
| 6 | Термометры стеклянные, ТС-4М | 15 |
| 7 | Термостат водяной, TW-2.03 | 823546 |
| 8 | Термостат электрический суховоздушный, TCO-1/80 СПУ | 4867 |
| 9 | Термостат электрический суховоздушный, TTC-1/80 СПУ | 24703 |
| 10 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-30МЗ | 0700777 |
| 11 | Шкаф сушильный Binder, BINDER ED 53 | 09 – 06037 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-----------------------|---|--------------------------------------|---|
| Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Регистрационный номер пробы в журнале 172 Образец поступил 01.03.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5 дата начала испытаний 01.03.2023 14:30, дата выдачи результата 06.03.2023 15:08 | | | | | |
| 1 | Аммонийный азот | мг/дм ³ | 0,190±0,038 | Не нормируется | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,50±0,15 | В пределах 6-9 | РЭ. Руководство по эксплуатации преобразователя ионометрического И-510 РЭ 4215-002-81696414-2007 |
| 3 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,067±0,013 | Не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 4 | Жесткость | °Ж | 8,0±1,2 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 Метод А |
| 5 | Запах при 60°С | балл | 0,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1. |
| 6 | Суммарная концентрация ионов натрия и калия (расчетный метод) | мг/дм ³ | 49,2+-17,2 | Не нормируется | РД 52.24.514-2009 |
| 7 | Кальций | мг/дм ³ | 96±11 | Не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) |
| 8 | Ионы магния (расчетный метод) | мг/дм ³ | 38,9+-7,0 | Не более 50 | РД 52.24.395-2017 |
| 9 | Марганец | мг/дм ³ | Менее 0,01 | Не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 метод А(вариант 3) |
| 10 | Мутность (в перерасчете по коалину) | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 11 | Нитраты | мг/дм ³ | 0,100±0,020 | Не более 45 | ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д) |
| 12 | Нитриты | мг/дм ³ | 0,00300±0,00075 | Не более 3 | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 13 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 868±78 | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) |
| 14 | Общая щелочность. | ммоль/дм ³ | 1,60±0,30 | Не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007, |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 33-94/01495-23 от 10.03.2023

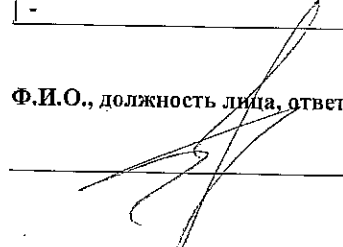
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| | | | | | |
|----|--|---------------------|-------------|-------------------------|--|
| | | | | | (ФР.1.31.2014.18976), (издание 2012 г.) |
| 15 | Окисляемость перманганатная (в расчете на атомарный кислород) | мг/дм ³ | 0,420±0,084 | Не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) |
| 16 | Вкус и привкус | балл | 0,00 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| 17 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 396±40 | Не более 500 | ГОСТ 31940-2012 метод 2 |
| 18 | Хлориды | мг/дм ³ | 7,14±0,50 | Не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 19 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 Метод Б |

| | | | | | |
|--|---|------------------------|---------------|-------------|--|
| <p align="center">Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Регистрационный номер пробы в журнале 3738 Образец поступил 01.03.2023 12:40 Место осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5 дата начала испытаний 01.03.2023 12:40, дата выдачи результата 03.03.2023 12:41</p> | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) 8 |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 8.2 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) | КОЕ/см ³ | 0,0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 8.1 |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1884-04 приложение 5 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Л.К. Ефремова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 33-94/01495-23 от 10.03.2023