

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
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petcgen_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie_petrov@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BO04

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра / начальник отдела лабораторного
обеспечения и менеджмента качества



С.В. Кисловская
12.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94/28720-23 от 12.12.2023

1. Заказчик: ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РАДУГАЭНЕРГО" (ИНН 3308004388 ОГРН 1033303400140)

2. Юридический адрес: Владимирская область, Г. РАДУЖНЫЙ, КВ-Л 13/13, СТРОЕНИЕ 1
Фактический адрес: Владимирская обл, г Радужный, кв-л 13/25

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: РЧВ перед подачей в сеть потребителям, обл Владимирская, г Радужный,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.12.2023 08:00 - 08:30

Ф.И.О., должность: Морозова Н.С., инженер-химик ЗАО "РАДУГАЭНЕРГО";

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.12.2023 10:55

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка №1460 от 4 декабря 2023 г.

Протокол испытаний № 33-94/28720-23 от 12.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 33-94/28720-18.14-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3); ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом; РЭ. Руководство по эксплуатации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, ТБ-6	2168
2	Весы лабораторные электронные, CAUW 220 D	Д 304300234
3	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия, ВЛТЭ-210Т-В	Н08-027
4	Преобразователь ионометрический, И – 510	0421
5	Спектрофотометры, UNICO 2100	KRX 1705 1702 051
6	Термометры стеклянные, ТС-4М	15
7	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	4867
8	Термостат электрический суховоздушный, ТТС-1/80 СПУ	24703
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-3ОМЗ	0700777
10	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 бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 05.12.2023 11:10 Место осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5 дата начала испытаний 05.12.2023 11:20, дата окончания испытаний 11.12.2023 11:52					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)	КОЕ/см ³	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
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 05.12.2023 11:10 Место осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5 дата начала испытаний 05.12.2023 11:10, дата окончания испытаний 06.12.2023 13:23					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,03±0,14	В пределах 6-9	РЭ. Руководство по эксплуатации

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					преобразователя ионометрического И-510 РЭ 4215-002-81696414- 2007
2	Железо общее	мг/дм ³	0,310±0,078	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость	°Ж	9,2±1,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Запах при 60 °С	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.
5	Марганец	мг/дм ³	0,02±0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А(вариант 3)
6	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм ³	686,0±61,7	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Фториды (F-)	мг/дм ³	1,320±0,092	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
10	Цветность	градус цветности	5,0±1,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

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

 Петрова Л.Н.-помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 33-94/28720-23 от 12.12.2023