

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской
области"

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663

e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков
ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул,
дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом
9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного Лабораторного
Центра - инженер-лаборант



Т.М. Титаренко

06.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/05400-24 от 06.11.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМХОЗ" МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЧУФАРОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВЕШКАЙМСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ
ОБЛАСТИ (ИНН 7309006931 ОГРН 1177325018518)

2. **Юридический адрес:** 433120, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ВЕШКАЙМСКИЙ, Г.П. ЧУФАРОВСКОЕ, РП
ЧУФАРОВО, УЛ МИРА Д. 44, СТР. 44

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Вешкаймский, г.п. Чуфаровское, рп Чуфарово, ул Мира, д. 44, стр. 44

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения (до химводоочистки)

4. **Место отбора:** МКП "КОМХОЗ" водопровод, вода из водопроводной колонки, Ульяновская обл, м.р-н
Вешкаймский, г.п. Чуфаровское, рп Чуфарово, ул Мира, 19

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.10.2024 10:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Жаренова С. Г. помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе» УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:30

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №131 ОЛД от 13 марта 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 30 октября 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 73-01-16/05400-24 от 06.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 73-01-16/05400-11.16.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод

потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных

подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метр-милливольтметр, рН- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
4	Термостат ТС-80, ТС-80	938
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМС»	0700235

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 30.10.2024 12:30 Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12 дата начала испытаний 30.10.2024 12:40, дата окончания испытаний 06.11.2024 12:03					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,68±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,43±0,11	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,44±0,69	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,64±0,33	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности	3,7±1,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

п/п		измерения	испытаний ± неопределённость, k=2	уровня	исследований
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,236±0,047	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	23,4±2,3	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	44,6±4,5	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	7,32±0,73	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 30.10.2024 12:30

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55
дата начала испытаний 30.10.2024 12:40, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	15,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/05400-24 от 06.11.2024