

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**

№ 73-01-16/05403-24 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", вода из водопроводной колонки, Ульяновская обл, м.р-н Вешкаймский, г.п.  
Чуфаровское, с Березовка, ул Советская, 37

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 № 73-01-16/05403-24 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):** 73-01-16/05403-11.16.4-24

**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 13:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	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	7,65±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	0,111±0,028	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	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	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,52±0,30	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности	3,26±0,98	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 <sup>3</sup>	0,209±0,042	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	13,9±1,4	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	15,4±1,5	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	1,81±0,43	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 14:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	11,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/05403-24 от 06.11.2024

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

№ 73-01-16/05404-24 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", вода из водопроводной колонки, Ульяновская обл, м.р-н Вешкаймский, г.п. Чуфаровское, п Забарышский, ул Садовая, напротив дома 28

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 °C

**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 № 73-01-16/05404-24 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): 73-01-16/05404-11.16.4-24

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 13:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	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	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	0,109±0,027	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	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	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	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	3,19±0,96	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 <sup>3</sup>	0,200±0,040	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	4,95±0,79	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	26,8±2,7	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	2,15±0,52	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 14:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	12,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.

Конец протокола испытаний № 73-01-16/05404-24 от 06.11.2024