

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; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, 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; 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  
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-16/04938-24 от 21.10.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГЛОТОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ (ИНН 7306037956 ОГРН 1067306001047)

2. **Юридический адрес:** УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ИНЗЕНСКИЙ, РП ГЛОТОВКА, УЛ. КУЙБЫШЕВА, Д.22

**Фактический адрес:** Ульяновская обл, р-н Инзенский, рп Глотовка, пер Куйбышева

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения- из разводящей сети

4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО ГЛОТОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ, МУП "ЖКХ" МО ГЛОТОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ, Ульяновская обл, м.р-н Инзенский, г.п. Глотовское, п Неклюдовский, ул Неклюдовская, 5

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.10.2024 13:00 - 14:00

**Ф.И.О., должность:** Халилюлова В. Р. лаборант ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ"  
При отборе присутствовал(-и): Чурашов В. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГЛОТОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

**Условия доставки:** Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 15:00

**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. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №176 ОЛД от 27 мая 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 14 октября 2024 г.

Протокол испытаний № 73-01-16/04938-24 от 21.10.2024

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.1-6 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):** 73-01-16/04938-11.16.4-24

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

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 pH 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):**

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-милливольтметр, pH- 410	6103
2	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Спектр-5-4	152
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP- F QUINTIX215D-10RU	0042108406
4	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	2478
5	Термостат ТС-80, ТС-80	938
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ, ТС -1/80 СПУ	31381
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01- «ЗОМС»	0700235

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.10.2024 15:00 дата начала испытаний 14.10.2024 15:10, дата окончания испытаний 21.10.2024 13:49					
№ 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	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,75±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>	1,13±0,28	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	2,00±0,30	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	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)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	24,7±3,5	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-16/04938-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	129±10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,96±0,39	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности	3,8±1,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
11	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,412±0,082	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Массовая концентрация нитрат- ионов	мг/дм <sup>3</sup>	8,67±0,87	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Массовая концентрация сульфат- ионов	мг/дм <sup>3</sup>	16,4±1,6	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм <sup>3</sup>	0,197±0,035	Не более 1,5 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Массовая концентрация хлорид- ионов	мг/дм <sup>3</sup>	3,51±0,84	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.

Место осуществления деятельности: 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55  
Бактериологическая лаборатория  
Образец поступил 14.10.2024 15:00  
дата начала испытаний 14.10.2024 15:10, дата окончания испытаний 17.10.2024 13:30

<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
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 № 73-01-16/04938-24 от 21.10.2024