



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе  
Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»  
Испытательный лабораторный центр  
(Нижнетагильский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79, факс (343) 374-47-03

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, литер А, А1, Б, г. Нижний Тагил, 622036

тел. (3435) 25-14-55, факс (3435) 25-14-55

Реквизиты: ОКПО 01927265 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510431  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.11.2015



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Нижнетагильского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
зам. руководителя ИЛЦ**

**А.В. Мальков  
24.03.2023**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 09/05767-23 от 24.03.2023**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "КЕДР"

2. **Юридический адрес:** г. ГО ЗАТО Свободный, Свободы ул., 65

3. **Наименование образца (пробы):** Вода горячая

4. **Место отбора:** водопроводный кран жилого дома по ул. Кузнецова, 56, п. Свободный

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.03.2023 с 09:45 до 10:00

Ф.И.О., должность: Сидорова О. А., инженер-эколог

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2023 11:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 66-20/74-2023 от 11.01.2023

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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):** 01.02.23.5767 к 9-НТ

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

Протокол № 09/05767-23 распечатан 24.03.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 31951-2012 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией."

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности (п.5.8.1)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности (п.6)

ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (2019) Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/21-09-2021/96106386 от 21.09.2021	20.09.2023
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	22.17 от 10.11.2022	09.11.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270662	32672-06	С-СЕ/11-11-2022/201413137 от 11.11.2022	10.11.2024
5	Хроматограф газовый МАЭСТРО 7820А (детекторы ДЭЗ и ПИД)	RU025813МА	52326-12	С-СЕ/19-07-2022/172165041 от 19.07.2022	18.07.2023
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	22.20 от 10.11.2022	09.11.2023
7	Анализатор лабораторный АНИОН 4100 (электрод № 21438)	675	66857-17	С-СЕ/19-09-2022/188681452 от 19.09.2022	18.09.2023
8	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	С-СЕ/16-08-2022/179276945 от 16.08.2022	15.08.2023
9	Баня водяная лабораторная "STEGLER WB-2"	201904022165	-	№ ас-265309/2022 от 11.11.2022	10.11.2023
10	Термостатируемая комната 127	127	-	22.03 от 05.12.2022	04.12.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

#### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 15.03.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5767 дата начала испытаний 15.03.2023 12:10 дата выдачи результата 24.03.2023 13:50					
1	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах при 20°C / Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Цветность	градус	1,7±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 15.03.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5767					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 15.03.2023 12:10 дата выдачи результата 24.03.2023 13:50					
1	Массовая концентрация свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016
2	Массовая концентрация сероводорода, гидросульфид-ионов и сульфид-ионов (в расчете на S <sup>2-</sup> ) / Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (2019)
3	pH / Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016
5	Массовая концентрация цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 5,0	ГОСТ Р 57165-2016
Испытания проводил(и): Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
Образец поступил 15.03.2023 11:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 5767					
дата начала испытаний 15.03.2023 12:25 дата выдачи результата 16.03.2023 10:42					
1	Массовая концентрация Хлороформа / Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,0080±0,0028	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
Испытания проводил(и): Докина Ю. В., химик-эксперт медицинской организации ЛКХФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алдушин Р. В., заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.03.2023 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5767					
дата начала испытаний 15.03.2023 12:05 дата выдачи результата 17.03.2023 13:02					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Кишечные энтерококки / Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Новожилова И. А., врач-бактериолог ЛКБФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/05767-23 от 24.03.2023