



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

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

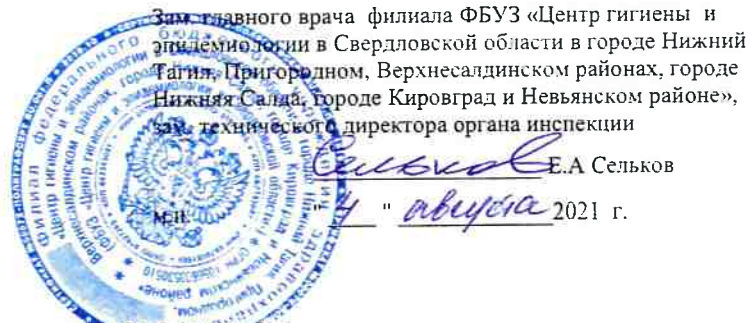
Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069  
от 28 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**



Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам. технического директора органа инспекции

*Сельков* Е.А Сельков

4 " августа 2021 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.19077**

Заключение составлено 4 августа 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 319 от 19.01.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Кедр" г. ГО ЗАТО Свободный, Свободы ул., 65

5. Место, время и дата отбора: водопроводный кран жилого дома по ул. Ленина, 29, г. ГО ЗАТО Свободный  
14.07.2021 с 09:55 до 10:05

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
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"

7. Образец (пробу) отобрал(а) Сидорова О. А., инженер-эколог

8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510431 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9.19077 от 30 июля 2021 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 19077 "Вода горячая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Замятин И. В.*  
(Сертификат специалиста № 0166180316302 от 02.06.2015 г. «Общая гигиена»)



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

М.П.

**А.В. Мальков**  
30.07.2021

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 9.19077 от 30 июля 2021 г.

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. Ленина, 29, г. ГО ЗАТО Свободный
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 14.07.2021 с 09:55 до 10:05  
Ф.И.О., должность: Сидорова О. А., инженер-эколог  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2021 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
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".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 319 от 19.01.2021  
ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, 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):** 01.02.21.19077 к 9-НТ
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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

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."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН 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	Анализатор лабораторный АНИОН 4100 (электрод № 21438)	675	66857-17	1342259 от 24.09.2020	23.09.2021
2	Баня водяная лабораторная "STEGLER WB-2"	201904022165	-	ЕК-01-002429 от 20.11.2020	19.11.2021
3	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	1329113 от 28.08.2020	27.08.2021
4	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	клеймо от 03.09.2019	02.09.2022
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	19.13 от 12.11.2019	11.11.2021
6	Термостатируемая комната 127	127	-	21.51 от 12.03.2021	11.03.2022
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1270693	32672-06	1192932 от 24.09.2019	23.09.2021
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1670446	32672-06	0193493 от 12.09.2019	11.09.2021
9	Хроматограф газовый МАЭСТРО 7820А (детекторы ДЭЗ и ПИД)	RU025813МА	52326-12	С-СЕ/13-07-2021/80600874 от 13.07.2021	12.07.2022

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 14.07.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 19077					
дата начала испытаний 14.07.2021 12:30 дата выдачи результата 23.07.2021 13:46					
1	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Цветность	градус	4,0±1,2	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Солонкова И. Н., химик-эксперт медицинской организации ЛКХФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.07.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 19077					
дата начала испытаний 14.07.2021 12:30 дата выдачи результата 23.07.2021 13:46					
1	Массовая концентрация свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,003	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016
2	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (2019)
3	рН / Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Массовая концентрация цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,046±0,016	не более 5,0	ГОСТ Р 57165-2016
Испытания проводил(и): Солонкова И. Н., химик-эксперт медицинской организации ЛКХФ					
Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
Образец поступил 14.07.2021 12:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 19077					
дата начала испытаний 14.07.2021 12:45 дата выдачи результата 15.07.2021 13:23					
6	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					
Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Алдушин Р. В., заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.07.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 19077					
дата начала испытаний 14.07.2021 12:16 дата выдачи результата 15.07.2021 14:02					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Синько И. В., биолог ЛКБФ					
Ф.И.О 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