



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

УТВЕРЖДАЮ

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

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



А.В. Мальков  
10.02.2021

М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 9.961 от 10 февраля 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: 26.01.2021 с 08:45 до 09:00  
Ф.И.О., должность: Андриянова М.П., инженер-эколог  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.01.2021 10:30  
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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",  
СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."
8. Код образца (пробы): 01.02.21.961 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 (2010) Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах 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	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	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1360966 от 30.10.2020	29.10.2021
4	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1360964 от 30.10.2020	29.10.2021
5	Компактный рН-метр testo 206	111077785/910	30759-05	1272255 от 12.03.2020	11.03.2021
6	рН-метр-милливольтметр рН-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1364857 от 11.11.2020	10.11.2021
7	рН-метр-милливольтметр рН-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1342271 от 24.09.2020	23.09.2021
8	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	1329113 от 28.08.2020	27.08.2021
9	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	клеймо от 03.09.2019	02.09.2022
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	19.13 от 12.11.2019	11.11.2021
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	19.16 от 12.11.2019	11.11.2021
12	Термостатируемая комната 127	127	-	ЕК01-000644 от 12.03.2020	11.03.2021
13	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1270693	32672-06	1192932 от 24.09.2019	23.09.2021
14	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1670446	32672-06	0193493 от 12.09.2019	11.09.2021
15	Хроматограф газовый МАЭСТРО 7820А (детекторы ДЭЗ и ПИД)	RU025813МА	52326-12	1319334 от 17.07.2020	16.07.2021

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 26.01.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 961					
дата начала испытаний 26.01.2021 11:00 дата выдачи результата 28.01.2021 14:58					
1	Мутность	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Полчебот В. В., химик-эксперт медицинской организации ЛКХФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.01.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 961					
дата начала испытаний 26.01.2021 11:00 дата выдачи результата 28.01.2021 14:58					
1	Массовая концентрация свинца / Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,003	не более 0,03	ГОСТ Р 57165-2016



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (2010)
3	рН / Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±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 <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,056±0,014	не более 5	ГОСТ Р 57165-2016
Испытания проводил(и): Полчестов В. В., химик-эксперт медицинской организации ЛКХФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
Образец поступил 26.01.2021 10:50 Регистрационный номер пробы в журнале 961 дата начала испытаний 26.01.2021 11:00 дата выдачи результата 27.01.2021 12:49					
6	Массовая концентрация Хлороформа / Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,003	не более 0,2	ГОСТ 31951-2012
Испытания проводил(и): Малахова О. Г., 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 26.01.2021 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 961 дата начала испытаний 26.01.2021 10:44 дата выдачи результата 27.01.2021 13:36					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Перезолова М. В., 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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела лабораторного контроля и метрологического обеспечения