



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  
30.11.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 09/27227-22 от 30.11.2022

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 поверхностного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: открытый водоем "Теляна", п. Свободный

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.10.2022 с 08:10 до 08:15

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

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2022 11:15

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",

МУК 4.2.2029-05 "Санитарно-вирусологический контроль водных объектов".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 947 от 14.03.2022

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:

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.22.27227 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 Методы определения содержания сульфатов

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
 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  
 ПНД № 14.1.2:3.4:111-97 (2020) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом  
 ПНД № 14.1.2:4.112-97 (2011) Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Государственном реестре аттестации	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Дозатор механический ВЮНТ, 1-канальный (1000-3000) мкл	P0552	36152-07	С-СЕ/02-11-2021/106383376 от 02.11.2021	01.11.2022
2	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
3	Фотометр фотометрический КФК-3-01-30М3	1270693	32672-06	С-СЕ/21-09-2021/96106386 от 21.09.2021	20.09.2023
4	Фотометр фотометрический КФК-3-01-30М3	1670446	32672-06	С-СЕ/10-09-2021/93869418 от 10.09.2021	09.09.2023
5	Фотометр фотометрический КФК-3-01-30МС	2170583	32672-06	С-ТТ/07-10-2021/100690856 от 07.10.2021	06.10.2023
6	Хроматограф жидкостный модели 1260 Infinity ILC (детектор VWD №DEACX14599; детектор FLD №DEABE302626, автосамплер №DEABEQ28378)	ВВД № ВУФСЧ14599, детектор FLD № DEABE302626	68449-17	С-СЕ/09-09-2022/184950357 от 09.09.2022	08.09.2023

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

№№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
----	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2022 11:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 27227					
дата начала испытаний 19.10.2022 11:45 дата выдачи результатов 01.11.2022 10:22					
1	Мутность	мг/лм3	4,7±0,9	не более 10000	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Цветность	градус	61,5±6,1	не более 200	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Шитова Л. В., химик-эксперт медицинской организации ЛКХФ					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.10.2022 11:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 27227					
дата начала испытаний 19.10.2022 11:45 дата выдачи результатов 01.11.2022 10:22					
1	Массовая концентрация алюминия / алюминий	мг/лм3	0,0140±0,0013	не более 0,2	ГОСТ Р 57165-2016
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) / Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/лм3	0,55±0,11	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Массовая концентрация нитратов / нитраты (по NO3)	мг/лм3	1,6±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
4	Массовая концентрация свинца / свинец (Pb, суммарно)	мг/лм3	менее 0,003	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016

Протокол № 09/27227-22 распечатан 30.11.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИИП

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Массовая концентрация фосфат-ионов / Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,47±0,07	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 (2011)
6	Массовая концентрация нитритов. / Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,051±0,025	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	23,0±4,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
8	Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	7,2±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.3:4.111-97 (2020)
9	Массовая концентрация марганца / Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,08	не более 2	ГОСТ Р 57165-2016
10	Массовая концентрация цинка / Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,020±0,007	не более 5,0	ГОСТ Р 57165-2016
11	Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57165-2016
12	Массовая концентрация кадмия / Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ Р 57165-2016
Испытания проводил(и): Шитова Л. В., химик-эксперт медицинской организации ЛКХФ					
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					

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

конец протокола № 09/27227-22 от 30.11.2022

