



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

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

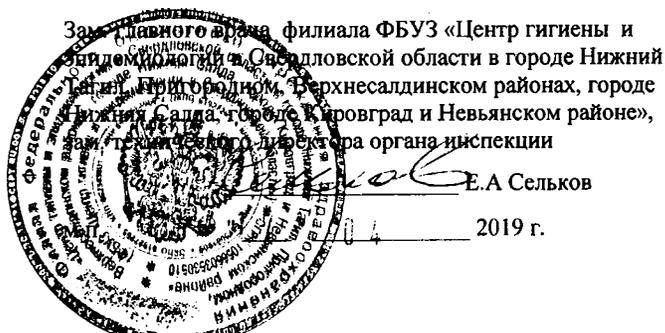
Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

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



2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7518

Заключение составлено 17 апреля 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: заявка № 540 от 23.01.2018

2. Цель экспертизы: соответствие 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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03"

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Заявитель: МУП ЖКХ "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
27.03.2019 с 08:20 до 08:35

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) Андриянова М.П., эколог

8. ИЛЦ, 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; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510431 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 7518 от 13 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 7518 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" **не соответствует** требованиям п. 3.4. 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" по показателю Четыреххлористый углерод, ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов

распечатано 17.04.2019

стр. 1 из 2



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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510431

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015 г.

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

Расчётный счёт: № 40501810100002000002 Уральское ГУ Банка России г. Екатеринбург УФК по Свердловской области (Нижнетагильский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» л/с 20626Щ16500)

БИК 046577001, ИНН 6670081969, КПП 662343001, код по ОКВЭД 85.14.5, код по ОКПО 01927265

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7518 от 13 апреля 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП ЖКХ "Кедр"

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

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводный кран жилого дома по ул. Ленина, 29, г. ГО ЗАТО Свободный

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.03.2019 с 08:20 до 08:35

Ф.И.О., должность: Андриянова М.П., эколог

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2019 10:50

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, заявка № 540 от 23.01.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.7518 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 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ Р 55684-2013 Метод определения перманганатной окисляемости

ГОСТ Р 57164-2016 (5.8.2) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

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

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

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

Протокол № 7518 распечатан 13.04.2019

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011) Методика выполнения измерений массовой концентрации кремнекислоты (в на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019
2	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Дозатор механический ВІОНІТ, 1-канальный (1000-10000)мкл	01E5846	15896-02	1076004 от 06.12.2018	05.12.2019
4	Дозатор механический ВІОНІТ, 1-канальный (1000-10000)мкл	11D 3225	36152-12	1037527 от 03.09.2018	02.09.2019
5	Дозатор механический ВІОНІТ, 1-канальный (1000-30000)мкл	P 0568	36152-07	1076045 от 06.12.2018	05.12.2019
6	Дозатор механический ВІОНІТ, 1-канальный (1000-30000)мкл	P 0570	36152-07	1076044 от 06.12.2018	05.12.2019
7	Дозатор механический, 1-канальный (1000-10000)мкл	01E5888	15896-02	1076007 от 06.12.2018	05.12.2019
8	Дозатор механический, 1-канальный ВІОНІТ (500-5000)мкл	06F36516	15896-02	1076010 от 06.12.2018	05.12.2019
9	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700x	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
10	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
11	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
12	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
14	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0800661	32672-06	43769 от 21.09.2018	20.09.2020
15	Хроматограф газовый 7820А (с детектором ЭЗД, ПИД)	RU025813МА	52326-12	30336 от 17.07.2018	16.07.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.03.2019 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 7518					
дата начала испытаний 27.03.2019 11:50 дата выдачи результата 08.04.2019 09:53					
1	Мутность	мг/дм ³	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	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (5.8.2)
4	Цветность	градус	12,9±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.03.2019 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 7518					
дата начала испытаний 27.03.2019 11:50 дата выдачи результата 08.04.2019 09:53					
1	Массовая концентрация алюминия / Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,5	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация кремния /	мг/дм ³	7,8±1,6	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)

Протокол № 7518 распечатан 13.04.2019

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	Кремний				
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,1±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,2±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов

Образец поступил 27.03.2019 11:20

Регистрационный номер пробы в журнале 7518

дата начала испытаний 27.03.2019 11:20 дата выдачи результата 28.03.2019 10:57

6	Массовая концентрация Дихлорэтана / 1,2-Дихлорэтан	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,003	ГОСТ 31951-2012
7	Массовая концентрация Тетрахлорэтилена / Тетрахлорэтен	мг/л	менее 0,0001	не более 0,005	ГОСТ 31951-2012
8	Массовая концентрация Трихлорэтилена / Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,012±0,004	не более 0,005	ГОСТ 31951-2012
9	Массовая концентрация Хлороформа / Хлороформ	мг/дм ³	0,018±0,006	не более 0,2	ГОСТ 31951-2012
10	Массовая концентрация Четыреххлористого углерода / Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,014±0,006	не более 0,006	ГОСТ 31951-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алдушин Р. В., заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.03.2019 11:15

Регистрационный номер пробы в журнале 7518

дата начала испытаний 27.03.2019 11:19 дата выдачи результата 29.03.2019 14:30

1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 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

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант _____ Алдушин Р.В.

Зав. отделом лабораторного контроля метрологического обеспечения Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"



Фимочкина М.В.

" 13 " - 04 2019 г.