

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454092 г.Челябинск, ул.Елькина, 73
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83
email:cgseu@chel.surnet.ru
ОКПО 75432102 ОГРН 1057423520560
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512098

Дата решения об аккредитации 21.06.2013

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Т.П. Гайсина

"25" февраля 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1070 от 25 февраля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБУ "Капитальное строительство"

2. Юридический адрес: г.Златоуст, пос.Энергетиков, 66

3. Наименование образца (пробы): вода нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: г. Златоуст, ул. Малая Заячья, 4

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.02.2019 09:30

Ф.И.О., должность: Вавилина Д. А., фельдшер-лаборант

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2019 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1070 от 13.02.2019

По заявлениям ЮЛ, ИП, договор № 16-49 от 06.02.2019

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

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

8. Код образца (пробы): 1070 2.1. 0219 СО 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости. Комплексонометрический метод (метод А)

ГОСТ 33045 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с использованием реактива Несслера.

ГОСТ 33045 (метод Б) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты.

ГОСТ 33045 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салицилового натрия.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре

МУК 4.2.1018-01, п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)

МУК 4.2.1018-01, п.8.2. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)

МУК 4.2.1018-01, п.8.5 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение колифагов.

Протокол № 1070 распечатан 25.02.2019

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 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012) КХАВ Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные ВК-600	023668	48026-11	№20266/2018 от 06.06.2018	05.06.2019
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	№51173/2018 от 20.12.2018	19.12.2019
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	№ 23951/2018 от 29.06.2018	28.06.2019
4	Колориметр фотометрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	700873	32672-06	49166/2018 от 11.12.2018	10.12.2019
5	Мановакуумметр МВПЗ-УУ2	48740	10135-95	клеймо в паспорте от 14.05.2018	13.05.2019
6	Манометр ЭКМ ДМ2010CrУ2	98453	13535-93	клеймо в паспорте от 14.05.2018	13.05.2019
7	pH-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103	156	21545-01	№7873/2018 от 05.03.2018	04.03.2019
8	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WP0807033	38106-08	49165/2018 от 11.12.2018	10.12.2019
9	Термометр ртутный стеклянный СП-64	168	6317-77	клеймо в паспорте от 28.12.2018	27.12.2021
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	19	308-84	клеймо в паспорте от 01.04.2017	31.03.2020
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	№46/170-07/18, протокол №170 от 13.07.2018	12.07.2019
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	8782	-	№46/167-06/18, протокол №167 от 01.06.2018	31.05.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456200 г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, 28
456234 г.Златоуст, ул.Советская, 7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.02.2019 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1070 испытания проведены по адресу::456200 г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, 28 дата начала испытаний 13.02.2019 10:30 дата выдачи результата 14.02.2019 11:45					
1	Железо общее / Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,054±0,013	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Жесткость / Жесткость общая	мг-экв/дм3	2,3±0,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
3	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,78±0,28	не более 7	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно) (по азоту) / Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,078	не более 1,5	ГОСТ 33045 (метод А)
5	Нитриты / Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,0030±0,0015	не более 3,3	ГОСТ 33045 (метод Б)
6	Нитраты / Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	59,7±8,9	не более 45	ГОСТ 33045 (метод Д)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.02.2019 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1070 испытания проведены по адресу: 456234 г.Златоуст, ул.Советская, 7 дата начала испытаний 13.02.2019 10:40 дата выдачи результата 18.02.2019 10:35					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Зайцева А. Э., фельдшер-лаборант

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории _____ С.М. Кукутина

Зав. бактериологической лаборатории _____ Н.Ю. Митрофанова

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 454048, РФ, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73
Фактический адрес: 456200, Челябинская обл., г. Златоуст,
ул. им. Виталия Ковшова, д. 28
Телефон: 8 (3513) 62-05-51 ; Факс: 8 (3513) 62-05-51
E-mail: cgseu@chel.surnet.ru
ОКПО 75432102, ОГРН 1057423520560
ИНН/КПП 7451216566 / 740443002

Аттестат аккредитации № RA.RU.710037

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 13 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа инспекции
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Златоусте, врач эпидемиолог.

м. п.

Санникова Н.А.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1070

Заключение составлено 27 февраля 2019 г.

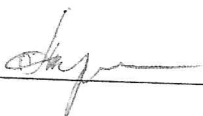
1. Объект экспертизы: вода нецентрализованного водоснабжения
2. Цель экспертизы: установление соответствия (несоответствия) требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
3. Основание для проведения экспертизы: договор № 16-49 от 06.02.2019
4. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): МБУ "Капитальное строительство" г. Златоуст, пос. Энергетиков, 66
5. Место, время и дата отбора: МБУ "Капитальное строительство", г. Златоуст, пос. Энергетиков, 66, г. Златоуст, ул. Малая Заячья, 4
13.02.2019 09:30
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
7. Образец (пробу) отобрал(а): Вавилина Д. А., фельдшер-лаборант
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте и Кусинском районе"), 454092 г. Челябинск, ул. Елькина, 73 (456200 Челябинская обл., г. Златоуст, ул. Ковшова, 28); Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512098. Дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 19.01.2016

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 1070 от 25 февраля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1070 "вода нецентрализованного водоснабжения" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по показателю Нитраты (по NO₃-).

Экспертное заключение составил(а):
врач по гигиене труда



Тарасов А. Г.