

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)
Испытательный лабораторный центр**

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы 147 тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058, E-mail: sane@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75701000, ИНН 7451216566, БИК 745101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510597, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 07.09.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя ИЛЦ, заведующий
Лабораторией санитарно-гигиенических испытаний

_____/О.В. Склюев

2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№1-33415-22 от 29.12.2022**

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП «Гарант»

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское, ул. 40 лет Победы, д. 13

Фактический адрес: Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское, ул. 40 лет Победы, д. 13

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая из разводящей сети

4 Место отбора: Челябинская область, Красноармейский район, с. Русская Теча, станция водоочистки, кран ХВС

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.12.2022 09:00

Ф.И.О., должность: Сайгофаров В.И., коммерческий директор

Условия доставки: отобрана и доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.12.2022 14:30

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Заказ (СФО) № 11497 от 15.12.2022

Заявление (заявка) № К-777 от 15.2.2022

Договор №1850 от 07.06.2022

7 НД, регламентирующие объемы лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):

СанПиН 1.2.368-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8 Код образца (пробы): ЛБ.ОФХИ.ОФХИ1.22.33409 1/115

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ Р 57162-2016 «Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией»

ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»

МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)» пп. 1,2,4-7,8,1, приложение 1-2

Протокол №1/33415-22 распечатан 29.12.2022

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не имеет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)» пп. 1,2,4-7,8,2, 8,3, приложение 1-2

МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)» пп. 1,2,4-7,8,5, приложение 1-2

МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический и санитарно- паразитологический анализ питьевой воды поверхностных водных объектов (с изменением № 2 МУК 4.2.3691-21)» пп. 1,2,2 -2,6, приложение 3

МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический и санитарно- паразитологический анализ питьевой воды поверхностных водных объектов (с изменением № 2 МУК 4.2.3691-21)» пп. 1,2,2 -2,6, приложение 5,6,9,10

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностный, природных подземных и сточных вод бурбодиметрическим методом по каолину и по формазину»

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 «КХА вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии»

ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «КХА вод. МВИ цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 «КХА вод. МВИ массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой»

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр «UNICO 2100»	KRX1709170800 6	54737-13	С-ГА/21-02-2022/136536202 от 21.02.2022	22.02.20023
2	Весы лабораторные ВЛТ-1500П	18425050	19874-02	С-ГА/30-05-2022/160749210 от 30.05.2022	29.05.2023
3	pH-метр pH-150МИ (с электродом ЭСК-10603/7 №04384)	8681	29671-09	С-ГА/24-05-2022/158983039 от 24.05.2022	23.05.2023
4	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	608	17991-09	С-ГА/24-05-2022/141733892 от 21.02.2022	20.02.2023
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	A30935700260	19381-09	С-ГА/21-02-2022/169850150 от 06.07.2022	05.07.2023
6	Термостат сушевоздушный охлаждающий ТС-200 СПУ	229	-	Аттестат №46/Р-072-03/22 от 15.03.2022	14.03.2023

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормальным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором производились испытания, фактический адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г. Челябинск, ул. Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, помещение 3, лит. Б1 (1 этаж), тел. 83512646780, e-mail: microb@chel.surnet.ru

454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г. Челябинск, ул. Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, помещение 3, лит. Б1 (1 этаж), тел. 83512605414, e-mail: fizhim@mail.ru

13 Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.12.2022 15:00 Регистрационный номер проб в журнале 33415 Испытания проведены по адресу: 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г. Челябинск, ул. Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, помещение 3, лит. Б1 (1 этаж), тел. 83512605414, e-mail: fizhim@mail.ru Дата начала испытаний 21.12.2022 15:00 дата выдачи результатов 21.12.2022 11:46					
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	Градус, цветность	3,2±1,3	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Протокол №1/33415-22 распечатан 29.12.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не имеет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14:1:2:3:4.213-05
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С.Е., заведующий отделением физико-химических исследований САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.12.2022 15:00 Регистрационный номер проб в журнале 33415 Испытания проведены по адресу: 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г. Челябинск, ул. Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, помещение 3, лит. Б1 (1 этаж), тел. 83512605414, e-mail: fizhim@mail.ru Дата начала испытаний 21.12.2022 15:00 дата выдачи результатов 21.12.2022 17:20					
1	Марганец	Мг/дм ³	0,01±0,07	не более 0,1	ПНД Ф 14:1:2:4.139-98
2	Цинк	Мг/дм ³	менее 0,004	не более 5,0	ПНД Ф 14:1:2:4.139-98
3	Свинец	Мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С.Е., заведующий отделением физико-химических исследований Образец поступил 21.12.2022 15:00 Регистрационный номер проб в журнале 33415 Испытания проведены по адресу: 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г. Челябинск, ул. Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, помещение 3, лит. Б1 (1 этаж), тел. 83512605414, e-mail: fizhim@mail.ru Дата начала испытаний 21.12.2022 15:00 дата выдачи результатов 21.12.2022 11:46					
1	Железо общее (сумма Fe ²⁺ и Fe ³⁺)	Мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,3	ПНД Ф 14:1:2:4.50-96
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С.Е., заведующий отделением физико-химических исследований БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.12.2022 14:45 Регистрационный номер проб в журнале 33415 Испытания проведены по адресу: 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г. Челябинск, ул. Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, помещение 3, лит. Б1 (1 этаж), тел. 83512646780, e-mail: microb@chel.surnet.ru Дата начала испытаний 21.12.2022 15:15 дата выдачи результатов 21.12.2022 11:19					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пп 1, 2.2-2.6, приложение 3
2	Колифаги	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 пп 1,2,4-7,8.5 Приложение 1-2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 пп 1,2,4-7,8.2, 8.3 Приложение 1-2
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 пп 1,2,4-7,8.1 Приложение 1-2
5	Энтерококки (фекальные стрептококки или фекальные энтерококки)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пп 1, 2.2-2.6, приложение 5,6,9,10
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Петрова О.С., заведующий бактериологической лабораторией					

Результат «менееX»/«болееX» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Крупникова Л.В., врач-лаборант

_____ Конец протокола _____