

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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)

Испытательный лабораторный центр


Адрес местонахождения юридического лица: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gscn.dolgav@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности


Т.А.Н. Храмова/
« 09 » 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14/00370-22 от 9 февраля 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Аргаяшское МУП "Водоканализационное хозяйство"

2 Юридический адрес: Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина, 62

3 Наименование образца (пробы): Вода питьевая из распределительной сети

4 Место отбора: Аргаяшское МУП "Водоканализационное хозяйство", Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина, 62, Вода питьевая из сети с.Аргаяш, ул. Пушкина

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.02.2022 09:40

Ф.И.О., должность: Плаксина М. В., помощник врача по гигиене питания; Абакумов А.П., гл.инженер

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.02.2022 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах."

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 89-ЛИ от 24.01.2022

Автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементом, Т+ 4 градС, термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х зав.№ 48625 клеймо от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости" п.4 (метод А)
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п. 5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.2, п.8.3
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.5
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10 Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Бюретка типа I | 21001575 | 70637-18 | клеймо (паспорт) от 01.05.2020 | бессрочно |
| 2 | Бюретка типа I | 21001576 | 70637-18 | клеймо (паспорт) от 01.04.2021 | бессрочно |
| 3 | Весы электронные лабораторные VIBRA HTR-220 CE | 111855059 | 38225-08 | С-ГА/07-07-2021/83915240 от 07.07.2021 | 06.07.2022 |
| 4 | Весы лабораторные ВК-150.1 | 009549 | 48026-11 | С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021 | 27.05.2022 |
| 5 | Весы лабораторные ВК-600 | 006876 | 48026-11 | С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021 | 27.05.2022 |
| 6 | Водяная баня STEGLER WB-4 | 201709272259 | - | 46/P-013 от 28.01.2022 | 27.01.2023 |
| 7 | рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901 | 1219 | 23927-13 | С-ГА/17-02-2021/41720247 от 17.02.2021 | 16.02.2022 |
| 8 | Секундомер механический СОПр-2а-3-000 | 2641 | 11519-11 | С-ГА/22-11-2021/111505743 от 22.11.2021 | 21.11.2022 |
| 9 | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53ВИ 004 | 44866-10 | С-ГА/23-11-2021/111888784 от 23.11.2021 | 22.11.2022 |
| 10 | Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2 | 239 | 251-49 | клеймо (паспорт) от 14.06.2021 | 13.06.2022 |
| 11 | Термометр технический стеклянный ТТ | 13 | 286-89 | клеймо (паспорт) от 01.07.2019 | 30.06.2022 |
| 12 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ | 50162 | - | А-0980 от 07.07.2021 | 06.07.2022 |
| 13 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ | 50165 | - | А-0981 от 07.07.2021 | 06.07.2022 |
| 14 | Термостат электрический суховоздушный ТС-80М | 8665 | - | А-1216 от 27.10.2021 | 26.10.2022 |
| 15 | Термостат электрический суховоздушный ТС-80М У4.2 | 159 | - | А-1064 от 12.08.2021 | 11.08.2022 |
| 16 | Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151 | 2709 | - | 46/P-012 от 28.01.2022 | 27.01.2023 |
| 17 | Электрод комбинированный ЭСКЛ-08М.1 | 1264 | - | С-ГА/11-03-2021/44301975 от 11.03.2021 | 10.03.2022 |

11 Условия проведения испытаний: -

12 Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13 Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 01.02.2022 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 370 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 01.02.2022 15:35 дата выдачи результата 09.02.2022 10:01 | | | | | |
| 1 | Запах 20 оС | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Запах 60 оС | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 3±1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б) |
| 5 | Мутность | ЕМФ | менее 1 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 01.02.2022 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 370 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 01.02.2022 15:35 дата выдачи результата 09.02.2022 10:01 | | | | | |
| 1 | pH | ед. pH | 7,21±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Массовая концентрация сухого остатка | мг/дм ³ | 979±88 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 |
| 3 | Жесткость | град. жесткости | 13,7±2,1 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А) |
| 4 | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 3,0±0,3 | не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 01.02.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 370 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 01.02.2022 15:05 дата выдачи результата 03.02.2022 15:28 | | | | | |
| 1 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 п.8.5 |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 2 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог | | | | | |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

