

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](mailto: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

 /А.Н. Храмова/  
«09»  2022 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14/00363-22 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 скважины централизованной

4 Место отбора: Аргаяшское МУП "Водоканализационное хозяйство", Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина, 62, скважина № 3997 с. Аргаяш

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.02.2022 09:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

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 ТТЖ-Х зав.№ 48625  
клеймо от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.13, 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 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.5  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.9  
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6  
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2  
 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 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.  
 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     | Баня шестиместная водяная LIOP LB-161               | 6795            | -                  | А-0976 от 07.07.2021                               | 06.07.2022    |
| 2     | Бюретка типа I                                      | 21001575        | 70637-18           | клеймо (паспорт) от 01.05.2020                     | бессрочно     |
| 3     | Бюретка типа I                                      | 21001576        | 70637-18           | клеймо (паспорт) от 01.04.2021                     | бессрочно     |
| 4     | Бюретка типа I                                      | 21001590        | 70637-18           | клеймо (паспорт) от 01.04.2021                     | бессрочно     |
| 5     | Весы электронные лабораторные VIBRA HTR-220 CE      | 111855059       | 38225-08           | С-ГА/07-07-2021/83915240 от 07.07.2021             | 06.07.2022    |
| 6     | Весы лабораторные ВК-150.1                          | 009549          | 48026-11           | С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021             | 27.05.2022    |
| 7     | Весы лабораторные ВК-600                            | 006876          | 48026-11           | С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021             | 27.05.2022    |
| 8     | Водяная баня STEGLER WB-4                           | 201709272259    | -                  | 46/P-013 от 28.01.2022                             | 27.01.2023    |
| 9     | Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02 | 267             | -                  | 46/P-011 от 28.01.2022                             | 27.01.2023    |
| 10    | рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901         | 1219            | 23927-13           | С-ГА/17-02-2021/41720247 от 17.02.2021             | 16.02.2022    |
| 11    | Секундомер механический СОПр-2а-3-000               | 2641            | 11519-11           | С-ГА/22-11-2021/111505743 от 22.11.2021            | 21.11.2022    |
| 12    | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ                           | 53ВИ 004        | 44866-10           | С-ГА/23-11-2021/111888784 от 23.11.2021            | 22.11.2022    |
| 13    | Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2                   | 239             | 251-49             | клеймо (паспорт) от 14.06.2021                     | 13.06.2022    |
| 14    | Термометр технический стеклянный ТТ                 | 13              | 286-89             | клеймо (паспорт) от 01.07.2019                     | 30.06.2022    |

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

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

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                          | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|   | общего железа                                       |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант   |   |                      |                         |                                   |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                   |                              |
| Образец поступил 01.02.2022 14:10   |   |                      |                         |                                   |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 363   |   |                      |                         |                                   |                              |
| испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул.<br>Ленина, д. 50 |   |                      |                         |                                   |                              |
| дата начала испытаний 01.02.2022 14:25 дата выдачи результата 03.02.2022 15:26  |   |                      |                         |                                   |                              |
| 1   | Колифаги  | БОЕ/100 см3          | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | Общие (обобщенные)<br>колиформные бактерии<br>(ОКБ) | КОЕ/100 см3          | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3 |
| 3   | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                      | КОЕ/см3              | 1                       | 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





| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                          | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|   | общего железа                                       |                      |                         |                                   |                              |
| Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант   |   |                      |                         |                                   |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                   |                              |
| Образец поступил 01.02.2022 14:10   |   |                      |                         |                                   |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 363   |   |                      |                         |                                   |                              |
| испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул.<br>Ленина, д. 50 |   |                      |                         |                                   |                              |
| дата начала испытаний 01.02.2022 14:25 дата выдачи результата 03.02.2022 15:26  |   |                      |                         |                                   |                              |
| 1   | Колифаги  | БОЕ/100 см3          | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | Общие (обобщенные)<br>колиформные бактерии<br>(ОКБ) | КОЕ/100 см3          | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3 |
| 3   | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                      | КОЕ/см3              | 1                       | не более 50                       | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Ф.И.О 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

