

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](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

№ 14/00373-22 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 п. Ишалино, ул. Школьная, 20

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.02.2022 10:30

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/Р-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/Р-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: -

Протокол № 14/00373-22 распечатан 09.02.2022

стр. 2 из 3

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.



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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 373 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 10:02					
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	менее 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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 373 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 10:02					
1	pH	ед. pH	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	721±65	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3	Жесткость	град. жесткости	8,8±1,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	3,1±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
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 373 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 01.02.2022 15:20 дата выдачи результата 03.02.2022 15:31					
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	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

