

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


Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, 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: [gse.dolgay@chel.surnet.ru](mailto:gse.dolgay@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

Врио заместителя Руководителя ИЛЦ

 /С.С. Седова/  
«09» 06 2023 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14/02881-23 от 09.06.2023

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

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

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая из скважины централизованной

4 Место отбора/осуществления деятельности: Аргаяшское МУП "Водоканализационное хозяйство", Челябинская область, Аргаяшский район, скважина № 7603-12 п. Ишалино

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.05.2023 08:25

Ф.И.О., должность: Абакумов А.П., инженер

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.05.2023 10:00

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 39-ЛИ от 13.01.2023

Автотранспортом

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта 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"

8 Код образца (пробы): ЛБ.СГЛК.23.2881 ОнРП 14

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)

Протокол № 14/02881-23 распечатан 09.06.2023

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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



ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости" п.4 (метод А)  
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков. п.9.2;п.9.5  
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.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. п.8.1  
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. п.8.3  
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. п.8.5  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.  
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

**10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	С-ГА/23-11-2022/204300493 от 23.11.2022	22.11.2023
2	Бюретка типа I, 1 класс	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
3	Весы электронные лабораторные ViBRA HTR-220 CE	111855059	38225-08	С-ГА/04-07-2022/168254721 от 04.07.2022	03.07.2023
4	Весы электронные лабораторные ViBRA HTR-220CE	121852391	38225-08	С-ГА/03-04-2023/236121892 от 03.04.2023	02.04.2024
5	Водяная баня STEGLER WB-4	201709272259	-	А-2079 от 30.01.2023	29.01.2024
6	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	С-ГА/07-12-2022/206809596 от 07.12.2022	06.12.2023
7	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	78	251-49	С-ГА/19-01-2023/217159647 от 19.01.2023	18.01.2024
8	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-5	109	251-49	клеймо (паспорт) от 08.07.2022	07.07.2023
9	Термометр технический стеклянный ТТ ЖП № 6, 1 класс	8	70650-18	клеймо (паспорт) от 01.10.2021	30.09.2024
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	А-1629 от 07.07.2022	06.07.2023
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	А-1630 от 07.07.2022	06.07.2023
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	8665	-	А-1854 от 27.10.2022	26.10.2023
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М У4.2	159	-	А-1635 от 12.08.2022	11.08.2023
14	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9004193	11598-88	С-ГА/24-09-2021/97782398 от 24.09.2021	23.09.2023
15	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	2709	-	А-2093 от 27.01.2023	26.01.2024
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	16767-08	С-ГА/23-11-2022/204300491 от 23.11.2022	22.11.2023

**11 Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты:** Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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



### 13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.05.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2881 испытания проведены по адресу: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru дата начала испытаний 30.05.2023 11:40 дата выдачи результата 08.06.2023 16:34					
1	Запах 20 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах 60 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	1	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: Степанова Н. В., врио заведующего лабораторией, химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.05.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2881 испытания проведены по адресу: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru дата начала испытаний 30.05.2023 11:40 дата выдачи результата 08.06.2023 16:34					
1	pH	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	482±43	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)
3	Жесткость	град. жесткости	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., врио заведующего лабораторией, химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.05.2023 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2881 испытания проведены по адресу: Бактериологическая лаборатория, 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел. 8(351-44)32257, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru дата начала испытаний 30.05.2023 11:30 дата выдачи результата 05.06.2023 15:23					
1	Escherichia coli	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2;п.9.5
2	Колифаги	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	менее 0,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врио заместителя Руководителя ИЛЦ, заведующий лабораторией, врач-бактериолог					

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

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

Конец протокола