

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: 454092, 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: gsen.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

Заместитель Руководителя ИЛЦ,
заведующий лабораторией, врач-лаборант

[Signature] /И.Н. Султанбекова/
«15» июля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 4875 от 15 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканализационное хозяйство"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина, 62
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из сети централизованной
4. Место отбора: Аргаяшское МУП "Водоканализационное хозяйство", Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.07.2021 08:00
Ф.И.О., должность: Абакумов А.П., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2021 09:40
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 343-ли от 27.05.2021
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"
8. Код образца (пробы): БЛК.СГЛК.21.4875 ООРПК 14/2
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 №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.1
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.2, п.8.3

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 лабораторные электронные, ВЛТЭ-210Т	G 06-004	58912-14	35923/2020 от 20.08.2020	19.08.2021
4	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	A-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
5	рН-метр рН 150-МИ	2150	29671-05	50254/2020 от 11.11.2020	10.11.2021
6	рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	1219	23927-13	С-ГА/17-02-2021/41720247 от 17.02.2021	16.02.2022
7	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
8	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
9	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
10	Термометр технический стеклянный, ТТ	13	-	клеймо (паспорт) от 01.07.2019	30.06.2022
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, тип ЗЦ-1125М	7128	-	Аттестат А-0142 от 04.02.2021	03.02.2022
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М2	13960	-	Аттестат А-0141 от 04.02.2021	03.02.2022
13	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	2709	-	A-0143 от 04.02.2021	03.02.2022
14	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	18259	-	клеймо (паспорт) от 25.09.2020	24.09.2021
15	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	18254	-	50254/2020 от 11.11.2020	10.11.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 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 07.07.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4875 дата начала испытаний 07.07.2021 10:30 дата выдачи результата 15.07.2021 10:22					
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	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	Мутность (по формазину)	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 07.07.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4875 дата начала испытаний 07.07.2021 10:30 дата выдачи результата 15.07.2021 10:22					

Протокол № 4875 распечатан 15.07.2021.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 3

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.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	рН	ед. рН	7,08±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Массовая концентрация сухого и прокаленного остатка	мг/дм ³	1152±100	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3	Жесткость	мг-эquiv/дм ³	13,4±2,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость (в пересчете на атомарный кислород)	мгО ₂ /дм ³	1,6±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 07.07.2021 09:50

Регистрационный номер пробы в журнале 4875

дата начала испытаний 07.07.2021 09:50 дата выдачи результата 12.07.2021 15:59

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Курчина С. Е., помощник врача



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.