

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: gse.n.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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

А.Н. Храмова/

« dd » 08 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4878 от 22 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 скважины централизованной
4. Место отбора: МУП "Водоканализационное хозяйство", Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, скважина № 3998
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.07.2021 08:40
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:
п. 4 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
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"
8. Код образца (пробы): БЛК.СГЛК.ФФ.21.4878 ООРПК 14/2
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31864 -2012 "Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов" п. 6.7.4
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. п.6
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.6
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.9
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. п.7 (метод Б)

Протокол № 4878 распечатан 22.07.2021.

стр. 1 из 4

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.

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
 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
 МВИ НПП «Доза» 2005г.

(свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)

Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000

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 14.1.2:3:4.111-97 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 pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"

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.

ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г Методика экспрессного измерения объемной активности радона Rn222 в воде с помощью радиометра радона типа PPA

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
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 (поверка) от 01.04.2021	бессрочно
5	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	38225-08	С-ГА/28-05-2021/75859670 от 28.05.2021	27.05.2022
6	Весы лабораторные электронные, ВЛГЭ-210Т	G 06-004	58912-14	35923/2020 от 20.08.2020	19.08.2021
7	Весы лабораторные, ВК-3000	022771	48026-11	50079/2020 от 11.11.2020	10.11.2021
8	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021	27.05.2022
9	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
10	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
11	Радиометр радона портативный, PPA-01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1336856 от 15.09.2020	14.09.2021
12	pH-метр pH 150-МИ	2150	29671-05	50254/2020 от 11.11.2020	10.11.2021
13	pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	1219	23927-13	С-ГА/17-02-2021/41720247 от 17.02.2021	16.02.2022
14	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
15	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
16	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 07.07.2021 09:50 дата выдачи результата 12.07.2021 16:02					
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	16	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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.07.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4878					
дата начала испытаний 07.07.2021 13:15 дата выдачи результата 22.07.2021 10:51					
1	Радон-222	Бк/кг	7,7±2,3	не более 60	ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г
2	Суммарная удельная альфа- активность	Бк/кг	0,100±0,020	не более 0,2	ГОСТ 31864 -2012; МВИ НПП «Доза» 2005г. (свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)
3	Суммарная удельная бета- активность	Бк/кг	0,20±0,03	не более 1,0	ГОСТ 31864 -2012; МВИ НПП «Доза» 2005г. (свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Возженникова Н. Г., эксперт-физик					

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

