

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.surmet.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/

« 27 » 07 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4902 от 27 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ "Управление Ишалинского ЖКХ"

2. Юридический адрес: Челябинская область, Аргаяшский район, п.Ишалино, ул. Мира 2-3

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из скважины централизованной

4. Место отбора: МУ "Управление Ишалинского ЖКХ", Челябинская область, Аргаяшский район, п.Ишалино, скважина №1 (7602-12)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.07.2021 09:40

Ф.И.О., должность: Абакумов А.П., зам. ио начальника

Условия доставки: доставка заказчиком автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2021 11:30

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 249-ли от 02.04.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

п. 4 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",

Таблица 3.1, Таблица 3.3, 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.21.4902 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 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

МВИ НПП «Доза» 2005г.

(свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)

Протокол № 4902 распечатан 27.07.2021.

стр. 1 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.

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 14.1:2:3:4.121-97 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.

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 поверке, 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	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	38225-08	С-ГА/28-05-2021/75859670 от 28.05.2021	27.05.2022
5	Весы лабораторные электронные, ВЛТЭ-210Т	G 06-004	58912-14	35923/2020 от 20.08.2020	19.08.2021
6	Весы лабораторные, ВК-3000	022771	48026-11	50079/2020 от 11.11.2020	10.11.2021
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	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
9	Радиометр радона портативный, PPA-01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1336856 от 15.09.2020	14.09.2021
10	рН-метр рН 150-МИ	2150	29671-05	50254/2020 от 11.11.2020	10.11.2021
11	рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	1219	23927-13	С-ГА/17-02-2021/41720247 от 17.02.2021	16.02.2022
12	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
13	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
14	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
15	Термометр технический стеклянный, ТТ	13	-	клеймо (паспорт) от 01.07.2019	30.06.2022
16	Термостат электрический с водяной рубашкой, тип ЗЦ-1125М	7128	-	Аттестат А-0142 от 04.02.2021	03.02.2022
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М2	13960	-	Аттестат А-0141 от 04.02.2021	03.02.2022
18	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	2709	-	А-0143 от 04.02.2021	03.02.2022
19	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	18259	-	клеймо (паспорт) от 25.09.2020	24.09.2021
20	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	18254	-	50254/2020 от 11.11.2020	10.11.2021
21	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная, СНОЛ-1,6.2,5/9И5	08045	-	А-0652 от 01.06.2021	31.05.2022

Протокол № 4902 распечатан 27.07.2021.

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.

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 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4902 дата начала испытаний 07.07.2021 12:20 дата выдачи результата 21.07.2021 10:55					
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 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4902 дата начала испытаний 07.07.2021 12:20 дата выдачи результата 21.07.2021 10:55					
1	pH	ед. pH	6,71±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Массовая концентрация сухого и прокаленного остатка	мг/дм ³	417±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость (в пересчете на атомарный кислород)	мгО ₂ /дм ³	0,68±0,14	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 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4902 дата начала испытаний 07.07.2021 11:40 дата выдачи результата 08.07.2021 15:54					
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					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.07.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4902 дата начала испытаний 08.07.2021 10:20 дата выдачи результата 27.07.2021 09:54					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6	не более 60	ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,050±0,008	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	0,120±0,020	не более 1,0	ГОСТ 31864 -2012; МВИ НПП «Доза» 2005г. (свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Возженникова Н. Г., эксперт-физик					

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

