

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28  
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgseu@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,  
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,  
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом  
организации лабораторной деятельности  
\_\_\_\_\_ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ  
\_\_\_\_\_ /Т.П.Гайсина/

19.04.2023



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 02/02119-23 от 19.04.2023**

**1 Наименование предприятия, организации (заказчик):** Администрация МО Медведевского сельского поселения

**2 Юридический адрес заказчика:** Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

**Фактический адрес:** Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

**3 Наименование образца (объекта испытаний):** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

**4 Место отбора:** Челябинская область, Кусинский район, п.Уртюшка, скважина.

**5 Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.03.2023 13:00

**Ф.И.О., должность:** Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»

**Условия доставки:** автотранспорт, сумка-холодильник. Температура в сумке-холодильнике при закладке пробы +04<sup>0</sup>С, при доставке пробы +04<sup>0</sup>С (средство измерения используемое при доставке проб: термометр складской ТС-7АМК, заводской №2204, клеймо от 05.04.2022, срок действия до 04.04.2025)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2023 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

**6 Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2119 от 29.03.2023

Производственный контроль, договор № 16-4851/К от 24.02.2023

**7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8 Код образца (пробы):** 2119 1.2.3.6. 0323 СО 2

**9 НД на методы испытаний, подготовку проб:**

ГОСТ 18309 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ. метод А

Протокол № 02/02119-23 распечатан 19.04.2023

стр. 1 из 6

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть 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 31858 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газофазной хроматографией

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ 31954 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости. Комплексонометрический метод (метод А)

ГОСТ 31956-2012 (метод А) Вода. Методы определения содержания хрома (6) и общего хрома. Фотометрический метод определения хрома (6), общего хрома, хрома (3) (метод А).

ГОСТ 31957-2012 п.1,4,5 (метод А.2) Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов. Визуальный метод определения свободной и общей щелочности.

ГОСТ 33045-2014 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с использованием реактива Несслера.

ГОСТ 33045-2014 (метод Б) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты.

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салицилового натрия.

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1, 4, 5

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1,4,5

МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" 2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" № 40090.3Н700

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.4 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение спор сульфитредуцирующих клостридий.

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.5 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение колифагов.

МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. пп.2.2-2.4 Приложение 5

МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. пп.2.2-2.4, Приложение 3

МУК 4.2.2314-08, п.1-4, п.5.1.3.1., п.5.1.3.2. Методы санитарно-паразитологического анализа воды.

МУК 4.2.1884-04, п.2.2-2.4, Приложение 1 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре.

ПНД Ф 14.1:2.159-2000 "КХА вод. МВИ массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом ААС

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

ПНДФ 14.1:2:3.96-97 (изд.2016) КХАВ Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом

ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 КХАВ Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012) КХАВ Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом

ПНДФ 14.1:2:4.128-98 КХАВ Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02" (М 01-05-2012)

ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХАВ Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХАВ Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 КХАВ 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 Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1249	16297-08	С-ВАГ/13-10-2022/193376313 от 13.10.2022	12.10.2023
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1799	14093-99	С-ГА/06-12-2022/207638365 от 06.12.2022	05.12.2023

Протокол № 02/02119-23 распечатан 19.04.2023

стр. 2 из 6

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть 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	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
3	Бюретка стеклянная 1-1-2-10-0,05	б/н	26798-08	RU.C.29.000.A №33745 от 23.02.2014	бессрочно
4	Бюретка стеклянная, 1-3-2-25-0,1	01	нет	208/2 023489 от 18.10.2007	бессрочно
5	Бюретка стеклянная, 1-3-2-25-0,1	04	нет	210/2 023491 от 18.10.2007	бессрочно
6	Бюретка стеклянная, 1-3-2-25-0,1	б/н	нет	б/н от 01.01.2012	бессрочно
7	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А КТ специальный (I)	19725016	27251-04	С-ГА/12-05-2022/155617095 от 12.05.2022	11.05.2023
8	Весы неавтоматического действия 1 класса НТН-220 СЕ	111855057	38225-08	С-ГА/15-04-2022/149603858 от 15.04.2022	14.04.2023
9	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/11-04-2023/238474511 от 11.04.2023	10.04.2024
10	Гиря F2,500г	083	-	Сертификат калибровки № К.509/301-2022 от 07.10.2022	06.10.2023
11	Гиря F2,500г	523571	58048-14	сертификат калибровки К.№509/302-2022 от 07.10.2022	06.10.2023
12	Гиря калибровочная 200 г. E2	Z-43125502	58048-14	Клеймо в паспорте от 06.09.2022	05.09.2023
13	Мановакуумметр показывающий МВПЗ-Уф	205887	43902-10	С-АВГ/20-05-2022/157663900 от 20.05.2022	19.05.2023
14	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	С-АВГ/20-01-2022/125828111 от 20.01.2022	19.01.2024
15	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10603/7 №04343)	ND10694	36275-07	С-ГА/27-01-2023/218780263 от 27.01.2023	26.01.2024
16	pH-метр pH-150 МИ	4463	29671-09	С-ГА/19-09-2022/187458306 от 19.09.2022	18.09.2023
17	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"	139	17991-98	С-ГА/06-12-2022/207638367 от 06.12.2022	05.12.2023
18	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	С-ГА/06-12-2022/207638368 от 06.12.2022	05.12.2023
19	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10	С-ГА/06-12-2022/210297500 от 16.12.2022	15.12.2023
20	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	Протокол № А-2065 от 30.01.2023	29.01.2024
21	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
22	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	137	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
23	Термометр технический стеклянный ТТЖ	34	276-12	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
24	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	С-ГА/23-12-2022/211392554 от 23.12.2022	22.12.2023

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
25	Термометр цифровой Testo 103	35924450	64813-16	С-ГА/26-05-2022/159315142 от 26.05.2022	25.05.2023
26	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	аттестат №46/Т-0098-05/22 от 27.05.2022	26.05.2023
27	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	8782	-	аттестат №46/Т-0096-05/22 от 27.05.2022	26.05.2023
28	Установка спектрометрическая МКС-01 А "Мультирад"	2241	32716-06	С-ДНС/13-10-2022/193124924 от 13.10.2022	12.10.2023
29	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	152529	18482-09	С-ГА/04-08-2022/178384230 от 04.08.2022	03.08.2023
30	Шкаф сушильный ШС-20-02 СПУ	30174	-	протокол № А-1838 от 20.10.2022 от 20.10.2022	19.10.2023

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: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория. email: cgsen@chel.surnet.ru

456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

### 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 29.03.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2119					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория. email: cgsen@chel.surnet.ru					
дата начала испытаний 29.03.2023 14:00 дата выдачи результата 19.04.2023 10:07					
1	Интенсивность запаха при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1,4,5
2	Интенсивность привкуса при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1, 4, 5
3	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 29.03.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2119					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория. email: cgsen@chel.surnet.ru					
дата начала испытаний 29.03.2023 14:00 дата выдачи результата 19.04.2023 10:07					
1	Аммиак/ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,06	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
4	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	0,037±0,015	не более 3,5	ГОСТ 18309 метод А
5	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4±0,4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.1,4,5 (метод А.2)
6	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

Протокол № 02/02119-23 распечатан 19.04.2023

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 4 из 6

Настоящий протокол не может быть 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, информации, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	176±16	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
8	Общая жесткость	град жесткости	3,9±0,6	не более 7	ГОСТ 31954 (метод А)
9	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,2±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
13	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 500	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ПНДФ 14.1:2:3.96-97 (изд.2016)
15	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012)
16	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
17	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,035±0,011	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией <span style="float: right;">Кукутина С. М.</span>					
Образец поступил 29.03.2023 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2119 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория. email: cgsen@chel.surnet.ru дата начала испытаний 29.03.2023 14:00 дата выдачи результата 17.04.2023 16:53					
1	ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 4	ГОСТ 31858
2	ДДТ и его метаболиты	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не нормируется	ГОСТ 31858
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией <span style="float: right;">Кукутина С. М.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 29.03.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2119 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 29.03.2023 15:05 дата выдачи результата 31.03.2023 15:19					
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
4	Общее микробное число микроорганизмов (ОМЧ) (37±1) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК4.2.1884-04, п.2.2-2.4, Приложение 1
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.4
6	Бактерии рода Enterococcus	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) пп.2.2-2.4 Приложение 5
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией <span style="float: right;">Митрофанова Н. Ю.</span>					
<b>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 29.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2119 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 29.03.2023 14:00 дата выдачи результата 05.04.2023 15:37					
1	Яйца, личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	-	не обнаружено в 50 дм <sup>3</sup>	отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08, п.1-4, п.5.1.3.1., п.5.1.3.2.
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией <span style="float: right;">Митрофанова Н. Ю.</span>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 29.03.2023 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2119					
испытания проведены по адресу: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория. email: cgsen@chel.surnet.ru дата начала испытаний 29.03.2023 14:00 дата выдачи результата 17.04.2023 16:53					
1	Радон-222	Бк/кг	12,5±1,2	не более 60	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" 2003

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний  
заведующий лабораторией  
Кукутина С. М.

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: Родионова Н. И., фельдшер-лаборант *Родионова*

Конец протокола \_\_\_\_\_

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454090 г. Челябинск, ул. Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г. Златоуст, ул. Ковшова, 28

456234, г. Златоуст, ул. Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email: cgsen@chel.surmet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560

ИНН 7451216566/КПП 740443002

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом  
организации лабораторной деятельности

\_\_\_\_\_/Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ

\_\_\_\_\_/Т.П.Гайсина/

19.04.2023



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/02119-23/1 от 19.04.2023

**1 Наименование предприятия, организации (заказчик):** Администрация МО Медведевского сельского поселения

**2 Юридический адрес заказчика:** Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

**Фактический адрес:** Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

**3 Наименование образца (объекта испытаний):** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

**4 Место отбора:** Челябинская область, Кусинский район, п. Уртюшка, каптажный колодец.

**5 Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 29.03.2023 13:00

**Ф.И.О., должность:** Мухамедина М. Б., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»

**Условия доставки:** автотранспорт

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 29.03.2023 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

**6 Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2119 от 29.03.2023  
Производственный контроль, договор № 16-4851/К от 24.02.2023

**7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8 Код образца (пробы):** 2119 1.2.3.6. 0323 СО 2

**9 НД на методы испытаний, подготовку проб:**  
ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

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

11 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория. email: cgsen@chel.surnet.ru  
 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76.  
 Бактериологическая лаборатория

## 12 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 29.03.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2119					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория. email: cgsen@chel.surnet.ru					
дата начала испытаний 29.03.2023 14:00 дата выдачи результата 17.04.2023 16:53					
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФР.1.40.2013.15386
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией					
Кукутина С. М.					

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: Родионова Н. И., фельдшер-лаборант

Конец протокола \_\_\_\_\_

*Родионова*