

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:

г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51

Телефон, факс (3952)23-13-71

Фактический адрес:

669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,

пер.1-ый Октябрьский, д. 12

666320, Иркутская область, с. Оса, ул. Комарова, д.1

Телефон, факс

ОКПО 94204246 ОГРН 1053811065923

ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации

Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц:

№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2994 от 4 декабря 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Малышевского сельского поселения

2. **Адрес (местонахождение) заявителя:** 666357, Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка, ул. Центральная, д. 23.

3. **Наименование образца (пробы):** Вода нецентрализованная холодная

4. **Место отбора:** Администрация Малышевского сельского поселения, Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка, падь Искринская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 12.11.2019 с 15:45 до 16:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Озонова Р. К., помощник врача по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) ответственный по водозабору Гадьшин Д.Н.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2019 17:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 23 от 17.01.2019

7. **НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):**

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

8. **Код образца (пробы):** 19.2994 15

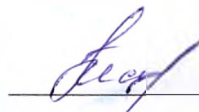
9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.11.2019 15:00 Внутрилабораторный номер 2994 - 1562 дата начала испытаний 13.11.2019 15:30 дата выдачи результата 25.11.2019 12:11					
1	Цветность	градус	6,3±1,9	не более 30	ГОСТ 31868-2012
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.11.2019 15:00 Внутрилабораторный номер 2994 - 1562 дата начала испытаний 13.11.2019 15:30 дата выдачи результата 25.11.2019 12:11					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	287±34	не нормируется	ГОСТ 31957-12
2	Фтор	мг/дм ³	0,100±0,015	не более 1,5	ГОСТ 4386 (п.1)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
4	Сухой остаток	мг/дм ³	1480±150	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	18,6±2,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,69±0,14	не более 7	ПНД Ф 14.2.4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	6,8±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты	мг/дм ³	424±47	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	15,5±1,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	0,055±0,014	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
16	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
18	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
19	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.11.2019 17:30 Внутрилабораторный номер 2994 - 1284 дата начала испытаний 12.11.2019 17:30 дата выдачи результата 03.12.2019 16:22					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК)	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Мантатова Т. Г., статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ



Ертаханова Л.В.