

**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
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,
ул. Буденного, д. 18
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**

№ 1436 от 8 июля 2019 г.

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

2. **Адрес (местонахождение) заявителя:** Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка

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

4. **Место отбора:** МО "Малышевка" Иркутская область, Усть-Удинский район, с. Малышевка, падь Искринская берег Братского водохранилища, скважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.06.2019 15:30

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) главный специалист Волкова Н.А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2019 19:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

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

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

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Доп. и изм. №1 к ГН 2.1.5.1315-03", 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):** 19.1436 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 19.06.2019 19:30 Внутрилабораторный номер 1436 - 740 дата начала испытаний 20.06.2019 14:00 дата выдачи результата 02.07.2019 16:01					
1	Цветность	градус	1,1±0,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.,					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.06.2019 19:30 Внутрилабораторный номер 1436 - 740 дата начала испытаний 20.06.2019 14:00 дата выдачи результата 02.07.2019 16:01					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	287±34	не нормируется	ГОСТ 31957-12
2	Фтор	мг/дм ³	0,081±0,015	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1620±160	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	17,3±2,6	не более 10	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,38±0,28	не более 7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,0030±0,0015	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	11,0±1,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	641±71	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	68,4±8,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Марганец	мг/дм ³	0,12±0,03	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 0,03	ГОСТ 31866-2012
20	Кальций	мг/дм ³	243,5±4,9	не нормируется	ГОСТ 23268.5-78*
21	Магний	мг/дм ³	62,6±1,3	не более 50	ГОСТ 23268.5-78*
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.06.2019 19:10 Внутрилабораторный номер 1436 - 686 дата начала испытаний 19.06.2019 19:10 дата выдачи результата 08.07.2019 13:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	58	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

 Косакова А. А., статист

И.о заместителя руководителя ИЛЦ



Будуева А.В.